

**Constructia statiei de epurare  
din satul Busila, raionul  
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Statia de epurare. SAC**

**Valoarea de deviz 1 669 802,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                      | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |           |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total     |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                              | 6                       | 7         |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de terasamente</b><br><br><b>1.1. Lucrari de terasamente. Statie<br/>de<br/>pompare</b>                                                                                                                      |           |                                                |                         |           |
| 1         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II                                   | 100<br>m3 | 3,0600                                         | 779,00                  | 2 383,74  |
| 2         | TsC03B2                           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint argilos<br>inmuiat cu apa, descarcare in<br>depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 2,3900                                         | 972,80                  | 2 324,99  |
| 3         | TsC18B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe<br>tractor pe senile de 65-80 CP,<br>inclusiv impingerea pamintului<br>pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                     | 100<br>m3 | 5,4500                                         | 1 041,20                | 5 674,54  |
| 4         | TsC22B1                           | Spor la consumurile de ore-utilaj<br>din art. TsC18, TsC19, TsC20 si<br>TsC21, pentru transportul<br>pamintului pe fiecare 10 m in<br>plus, peste distanta prevazuta la<br>articolele respective TSC18B1<br>teren catg. II | 100<br>m3 | 5,4500                                         | 611,80                  | 3 334,31  |
| 5         | TsC55A                            | Pomparea apei din excavatii si<br>transee                                                                                                                                                                                  | m3        | 239,0000                                       | 42,50                   | 10 157,50 |
| 6         | TsA02B                            | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m                                                                                                                                                         | m3        | 7,0000                                         | 83,30                   | 583,10    |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |        |          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |         | 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 mijlociu                                        |        |         |        |          |
| 7  | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj) | m3     | 2,0000  | 397,75 | 795,50   |
| 8  | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj) | m3     | 3,0000  | 397,75 | 1 193,25 |
| 9  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru drenaj)                                    | m3     | 2,0000  | 350,20 | 700,40   |
| 10 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)       | 100 m3 | 0,4700  | 855,00 | 401,85   |
| 11 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                           | t      | 75,2000 | 13,25  | 996,40   |
| 12 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 0,4700  | 177,19 | 83,28    |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                               | 100 m3 | 5,0500  | 414,20 | 2 091,71 |
| 14 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                                                                                                 | 100    | 5,0500  | 758,85 | 3 832,19 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |        |                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-------------------------------|
|    |         | 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                 | m3     |          |        |                               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                              | lei    |          |        | 34 552,76                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente. Statie de pompare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |        |          |        | <b>34 552,76<br/>4 095,71</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare</b>                                                                                                                                                                                     |        |          |        |                               |
| 15 | TsC03B1 | 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. II                                                                 | 100 m3 | 2,9700   | 779,00 | 2 313,63                      |
| 16 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     | 14,8500  | 144,20 | 2 141,37                      |
| 17 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 | 1,0300   | 855,00 | 880,65                        |
| 18 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                     | t      | 165,0000 | 13,25  | 2 186,25                      |
| 19 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 1,0300   | 177,20 | 182,52                        |
| 20 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                         | 100 m3 | 2,0900   | 414,20 | 865,68                        |
| 21 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui                                                                                                             | 100 m3 | 2,0900   | 773,25 | 1 616,10                      |

|    |         |                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                               |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |         | strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                          |     |        |          |                               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei |        |          | 10 186,20                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente. Statie de epurare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                |     |        |          | <b>10 186,20<br/>3 457,70</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                           | lei |        |          | 44 738,96                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |     |        |          | <b>44 738,96<br/>7 553,41</b> |
|    |         | <b>2. Constructia caminului pentru drenaj</b>                                                                                                                                                          |     |        |          |                               |
| 22 | AcE13B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0067 | m3  | 2,2400 | 3 335,55 | 7 471,63                      |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)                             | buc | 6,0000 | 600,00   | 3 600,00                      |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)                              | buc | 6,0000 | 650,00   | 3 900,00                      |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10 1(0,10 m3)                           | buc | 1,0000 | 600,00   | 600,00                        |
| 26 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                              | buc | 1,0000 | 200,00   | 200,00                        |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |                               |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
| 27 |        | Capac din metal                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 1 425,00 | 1 425,00                      |
| 28 | AcE09B | Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg))<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 | buc    | 18,0000 | 27,96    | 503,36                        |
| 29 |        | Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.                                                                                                                                                                                           | kg     | 44,0000 | 15,00    | 660,00                        |
| 30 |        | Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.                                                                                                                                                                                            | kg     | 7,2000  | 15,00    | 108,00                        |
| 31 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(Pereu)                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,7000  | 509,64   | 356,75                        |
| 32 | CA03F  | Beton M150 turnat cu mijloace clasice.<br>(Pereu)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                               | m3     | 0,5000  | 1 571,02 | 785,51                        |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei    |         |          | 19 610,25                     |
|    |        | <b>Total Constructia caminului pentru drenaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                         |        |         |          | <b>19 610,25<br/>2 848,08</b> |
|    |        | <b>3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile</b>                                                                                                                                               |        |         |          |                               |
| 33 | 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 | 0,0500  | 773,20   | 38,66                         |
| 34 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv        | m2     | 1,2600  | 108,68   | 136,94                        |
| 35 | CA02C  | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                         | m3     | 1,7000  | 1 628,06 | 2 767,70                      |
| 36 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de                                                                                                                                                                                              | m2     | 12,6000 | 42,50    | 535,50                        |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|    |            | protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                                                        |    |          |        |          |
| 37 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)                       | m2 | 12,6000  | 113,10 | 1 425,01 |
| 38 | IzF18B     | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2 | 12,6000  | 43,04  | 542,30   |
| 39 | CB02B      | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                                     | m2 | 3,6000   | 108,37 | 390,15   |
| 40 | CC01D1     | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)                                                                                                                                                                                                                 | kg | 267,2000 | 20,39  | 5 446,88 |
| 41 | CC01C      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)                                                                                                                                                                                                                | kg | 4,8600   | 21,51  | 104,52   |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |          |           |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
| 42 | CA03G   | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37, XD2) .<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3  | 4,7000 | 1 636,49 | 7 691,52  |
| 43 | IzF31A  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fund din b.a.)                                                                                                                                                                       | m2  | 6,4200 | 160,25   | 1 028,80  |
| 44 | CP10B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)                                                                                | buc | 1,0000 | 8 025,69 | 8 025,69  |
| 45 | CP10B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1)                                                                              | buc | 4,0000 | 5 500,69 | 22 002,76 |
| 46 | CP10B   | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P -1)                                                                                         | buc | 1,0000 | 5 248,19 | 5 248,19  |
| 47 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))                                                                                                                                                      | buc | 1,0000 | 200,00   | 200,00    |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |          |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 48 |            | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000   | 1 425,00 | 1 425,00 |
| 49 | AcE09B     | Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg))<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300                                                                                             | buc | 20,0000  | 24,87    | 497,49   |
| 50 | RpCU05E1   | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)                                                                                                                         | buc | 2,0000   | 25,90    | 51,80    |
| 51 |            | Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg  | 52,8000  | 15,00    | 792,00   |
| 52 |            | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg  | 14,4000  | 15,00    | 216,00   |
| 53 | CL18A      | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P2, plansa 4)                                                                                                                                                | kg  | 160,0000 | 30,53    | 4 884,96 |
| 54 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice) | t   | 0,2500   | 1 174,68 | 293,67   |
| 55 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)                                                                                                                                                                     | m2  | 41,6700  | 160,25   | 6 677,62 |
| 56 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu                                               | m2  | 44,0000  | 113,10   | 4 976,31 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |                                |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------------------|
|    |        | adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori)                                                                                                                                                                                   |        |         |          |                                |
| 57 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Pereu)                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 2,1200  | 509,65   | 1 080,46                       |
| 58 | CA03F  | Beton M150 turnat cu mijloace clasice.<br>(Pereu, beton C20/25)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                       | m3     | 1,4800  | 1 571,02 | 2 325,11                       |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |         |          | 78 805,04                      |
|    |        | <b>Total Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                 |        |         |          | <b>78 805,04<br/>11 603,46</b> |
|    |        | <b>4. Statia de epurare. Separator de grasimi. Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.</b>                                                                                                                                            |        |         |          |                                |
| 59 |        | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 0,0000  | 0,00     | 0,00                           |
| 60 | 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 | 0,2000  | 773,25   | 154,65                         |
| 61 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                             | m2     | 2,3200  | 108,34   | 251,34                         |
| 62 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C8/10)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3     | 4,0000  | 1 628,07 | 6 512,29                       |
| 63 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var,                                                                                                   | m2     | 33,6400 | 42,50    | 1 429,70                       |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |            |          |           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
|    |        | driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                                                                                                                                                   |    |            |          |           |
| 64 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                                                               | m2 | 33,6400    | 20,76    | 698,27    |
| 65 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2 | 33,6400    | 42,50    | 1 429,70  |
| 66 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                               | m2 | 9,0000     | 108,38   | 975,38    |
| 67 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)                                                                                                                                                                           | kg | 1 259,2000 | 20,39    | 25 668,80 |
| 68 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)                                                                                                                                                                         | kg | 92,8600    | 21,51    | 1 996,96  |
| 69 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6 mm)                                                                                                                                                                          | kg | 4,6200     | 21,51    | 99,37     |
| 70 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3 | 14,0000    | 1 636,48 | 22 910,71 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |            |          |           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
|    |        | de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37 XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 |    |            |          |           |
| 71 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                               | m2 | 25,0000    | 95,73    | 2 393,25  |
| 72 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)                                                                                                 | m2 | 25,0000    | 160,25   | 4 006,25  |
| 73 |        | Pereti monoliti Pm1, Pm2                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 0,0000     | 0,00     | 0,00      |
| 74 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                  | m2 | 164,0000   | 108,38   | 17 773,50 |
| 75 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)                               | kg | 2 281,8800 | 21,01    | 47 930,89 |
| 76 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)                                | kg | 30,4400    | 21,00    | 639,38    |
| 77 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe, D=20 mm., 30 buc. )                                                                                | kg | 74,7000    | 30,53    | 2 280,67  |
| 78 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 25,0000    | 1 716,48 | 42 912,12 |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |           |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
|    |            | clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37 XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                          |     |         |          |           |
| 79 | 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....C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                           | m3  | 3,5000  | 1 677,98 | 5 872,92  |
| 80 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (Peretii exteriori) | m2  | 71,2000 | 113,10   | 8 052,54  |
| 81 | IzF31A     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)                                                                                                                                                                                                         | m2  | 98,5000 | 160,25   | 15 784,63 |
| 82 |            | Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 0,0000  | 0,00     | 0,00      |
| 83 | CB02C      | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                                             | m2  | 28,0000 | 122,72   | 3 436,30  |
| 84 | CB11A      | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                                                             | buc | 42,0000 | 42,95    | 1 803,90  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 85 | CC02M  | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=8 mm) | kg  | 10,5100  | 21,38    | 224,75    |
| 86 | CC02N2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=10 mm)  | kg  | 598,7600 | 20,83    | 12 469,20 |
| 87 | CC02N2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=14 mm)  | kg  | 108,8400 | 20,82    | 2 266,59  |
| 88 | CC02N2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=20 mm)  | kg  | 67,0900  | 20,83    | 1 397,15  |
| 89 | CA04F  | Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                | m3  | 5,0000   | 1 808,84 | 9 044,22  |
| 90 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)                                               | kg  | 120,0000 | 30,53    | 3 663,72  |
| 91 |        | Balama ПН3-150                                                                                                                                                                                                                          | buc | 8,0000   | 12,00    | 96,00     |
| 92 | CL18A  | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Mn 1 -4 buc .)                                                            | kg  | 14,4000  | 30,53    | 439,65    |
| 93 | IzD10A | Vopsirea anticorozivă cu pensula                                                                                                                                                                                                        | t   | 0,1300   | 1 174,62 | 152,70    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          |                                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------------------------|
|    |        | de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv  |     |          |          |                                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |          |          | 244 767,50                      |
|    |        | <b>Total Statia de epurare. Separator de grasimi.<br/>Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |     |          |          | <b>244 767,50<br/>65 010,33</b> |
|    |        | <b>5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.</b>                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |                                 |
| 94 |        | Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.                                                                                                                                                                                                                                  |     | 0,0000   | 0,00     | 0,00                            |
| 95 | CB02D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                             | m2  | 15,8500  | 135,57   | 2 148,75                        |
| 96 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm) | kg  | 7,7800   | 23,49    | 182,73                          |
| 97 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 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 (Otel beton, D=20 mm)           | kg  | 121,5500 | 21,53    | 2 616,38                        |
| 98 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                  | kg  | 1,8000   | 30,53    | 54,95                           |
| 99 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 1,2000   | 1 808,83 | 2 170,59                        |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|     |        | preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                            |    |          |          |           |
| 100 | CD74A  | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                                                                   | m3 | 17,0000  | 2 454,71 | 41 730,07 |
| 101 |        | Centura monolita Cm1                                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,0000   | 0,00     | 0,00      |
| 102 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                       | m2 | 16,0000  | 108,38   | 1 734,00  |
| 103 | CC02K  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm) | kg | 106,7100 | 23,48    | 2 506,08  |
| 104 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 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(Otel beton, D=12 mm)            | kg | 16,6500  | 21,52    | 358,36    |
| 105 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 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(Otel beton, D=20 mm)            | kg | 370,2100 | 21,52    | 7 968,76  |
| 106 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,                                                     | m3 | 3,4000   | 1 808,85 | 6 150,09  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |           |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|     |        | scoabe)=1,0300                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |           |
| 107 |        | Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000                                                                                                                                                                                                              |     | 0,0000   | 0,00     | 0,00      |
| 108 | CB02C  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                   | m2  | 25,0000  | 122,73   | 3 068,13  |
| 109 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                   | buc | 38,0000  | 42,95    | 1 632,10  |
| 110 | CC02J2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)           | kg  | 10,5100  | 21,00    | 220,75    |
| 111 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 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 (Otel beton, D=10 mm) | kg  | 541,7400 | 21,52    | 11 660,93 |
| 112 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                            | m3  | 5,0000   | 1 808,84 | 9 044,22  |
| 113 |        | Constructia sarpantei acoperisului                                                                                                                                                                                                                  |     | 0,0000   | 0,00     | 0,00      |
| 114 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                 | m3  | 1,0000   | 1 808,89 | 1 808,89  |
| 115 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                                                                                      | kg  | 77,2800  | 30,53    | 2 359,44  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |                                 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------------------------|
|     |        | sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |          |                                 |
| 116 | CE40A  | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,1100  | 7 097,48 | 7 878,20                        |
| 117 | CE41A  | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 0,3400  | 7 675,88 | 2 609,80                        |
| 118 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1,4500  | 502,72   | 728,95                          |
| 119 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,0800  | 1 174,62 | 93,97                           |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |          | 108 726,14                      |
|     |        | <b>Total Statia de epurare. Camera pentru echipamente. Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          | <b>108 726,14<br/>24 818,23</b> |
|     |        | <b>6. Arhitectura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |          |                                 |
| 120 |        | Pardosea                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 0,0000  | 0,00     | 0,00                            |
| 121 | CN54A  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                  | m2  | 25,0000 | 16,77    | 419,37                          |
| 122 | IzF10A | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc                                                                                                                                                               | m2  | 25,0000 | 1 260,04 | 31 500,88                       |
| 123 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k 0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)                                                                                                                              | m2  | 25,0000 | 95,73    | 2 393,25                        |
| 124 | CG17D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                   | m2  | 25,0000 | 401,07   | 10 026,87                       |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |           |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 125 |        | Pereti                                                                                                                                                                                                                         |    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
| 126 | 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 | 77,0000 | 125,09 | 9 632,31  |
| 127 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2 | 77,0000 | 9,60   | 739,20    |
| 128 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2 | 77,0000 | 68,67  | 5 287,59  |
| 129 |        | Tavan                                                                                                                                                                                                                          |    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
| 130 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                            | m2 | 25,0000 | 146,88 | 3 672,07  |
| 131 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2 | 25,0000 | 9,60   | 240,00    |
| 132 | CN06A  | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2 | 25,0000 | 68,67  | 1 716,75  |
| 133 |        | Pereti - Fatada                                                                                                                                                                                                                |    | 0,0000  | 0,00   | 0,00      |
| 134 | CF10A  | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2 | 77,0000 | 183,84 | 14 155,87 |
| 135 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2 | 77,0000 | 286,33 | 22 047,75 |
| 136 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2 | 77,0000 | 9,60   | 739,20    |
| 137 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu                                                                                                                                                                  | m2 | 77,0000 | 120,09 | 9 246,93  |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |          |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |            | amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                                                                                                                          |        |         |          |          |
| 138 |            | Scara exterioara                                                                                                                                                                                                                                                  |        | 0,0000  | 0,00     | 0,00     |
| 139 | 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 | 0,0100  | 773,00   | 7,73     |
| 140 | CA02C      | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                      | m3     | 0,1000  | 1 707,80 | 170,78   |
| 141 | CA03F01    | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... 20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 1,7000  | 1 671,64 | 2 841,78 |
| 142 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                        | m2     | 5,0000  | 95,73    | 478,65   |
| 143 | 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<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                      | m2     | 5,0000  | 337,04   | 1 685,22 |
| 144 |            | Soclu                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 0,0000  | 0,00     | 0,00     |
| 145 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.                                                                                                                 | m2     | 15,0000 | 113,10   | 1 696,47 |
| 146 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .(Consum betonocontact - 0,3 kg/m2 )                                                                                                                                                                  | m2     | 15,0000 | 16,35    | 245,25   |
| 147 | IzF55B     | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli                                                                                                                                                                                                      | m2     | 15,0000 | 286,33   | 4 295,02 |

|     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |          |           |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
|     |       | fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                                                                                         |    |         |          |           |
| 148 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2 )                                                                                                                                                                                                           | m2 | 15,0000 | 16,35    | 245,25    |
| 149 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                                                                                | m2 | 15,0000 | 2 095,26 | 31 428,86 |
| 150 |       | Elemente de tamplarie                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,0000  | 0,00     | 0,00      |
| 151 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 2,5200  | 2 367,23 | 5 965,43  |
| 152 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv                                                                                                                                         | m2 | 3,8400  | 2 126,63 | 8 166,24  |
| 153 | CK26A | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi<br>Materiale marunte (dopuri)=1,0200                                                                                                                                                                                                | m  | 3,0000  | 160,29   | 480,87    |
| 154 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 3,0000  | 144,75   | 434,25    |
| 155 |       | Executarea acoperisului                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 0,0000  | 0,00     | 0,00      |
| 156 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Scinduri - 1.18m3)                                                          | m2 | 75,0000 | 96,25    | 7 218,75  |
| 157 | CE06A | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata                                                                                                                                   | m2 | 20,0000 | 317,43   | 6 348,68  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |                   |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-------------------|
|     |        | cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm )<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 |        |         |        |                   |
| 158 | CN50A  | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                      | m3     | 1,1800  | 502,72 | 593,21            |
| 159 | CN51A  | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                         | m3     | 1,1800  | 106,27 | 125,40            |
| 160 | CE17A  | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>Material marunt=1,0300                                                                                                   | m2     | 75,0000 | 60,44  | 4 532,81          |
| 161 | CE07A  | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)<br>Material marunt=1,0500                                                                                                                | m2     | 75,0000 | 439,64 | 32 973,37         |
| 162 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                         | m      | 24,0000 | 310,52 | 7 452,48          |
| 163 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                       | m      | 30,0000 | 437,71 | 13 131,33         |
| 164 | CK26B  | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)                                                                                                                                                                                | m      | 8,0000  | 190,45 | 1 523,60          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |        | 243 859,47        |
|     |        | <b>Total Arhitectura</b>                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        | <b>243 859,47</b> |
|     |        | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |         |        | <b>63 693,25</b>  |
|     |        | <b>7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi</b>                                                                                                                                                       |        |         |        |                   |
| 165 |        | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                                   |        | 0,0000  | 0,00   | 0,00              |
| 166 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui                                                                                                                  | 100 m3 | 0,1100  | 773,18 | 85,05             |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |          |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
|     |        | strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |          |
| 167 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                            | m2 | 2,6000  | 123,38   | 320,78   |
| 168 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                            | m3 | 4,0000  | 1 708,07 | 6 832,29 |
| 169 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                       | m2 | 36,5000 | 43,04    | 1 570,96 |
| 170 | IzF01A | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                                                                                                     | m2 | 36,5000 | 20,76    | 757,61   |
| 171 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2 | 36,5000 | 43,04    | 1 570,96 |
| 172 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 8,8200  | 123,39   | 1 088,26 |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |          |           |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
|     |        | rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                |    |            |          |           |
| 173 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6 mm)                                                                                                                                                                    | kg | 4,1400     | 21,50    | 89,03     |
| 174 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=8 mm)                                                                                                                                                                    | kg | 19,0000    | 21,50    | 408,59    |
| 175 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)                                                                                                                                                                   | kg | 118,8800   | 21,50    | 2 556,50  |
| 176 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12 mm)                                                                                                                                                                     | kg | 1 565,2800 | 20,38    | 31 908,22 |
| 177 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 13,0000    | 1 716,49 | 22 314,32 |
| 178 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                              | m2 | 24,3000    | 209,45   | 5 089,64  |
| 179 |        | Pereti monoliti Pm 1, Pm 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 0,0000     | 0,00     | 0,00      |
| 180 | CB02B  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                          | m2 | 206,0000   | 108,38   | 22 325,25 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |          |           |
|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|-----------|
| 181 | CC02I      | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=8 mm)                                                                      | kg | 37,7700    | 23,20    | 876,44    |
| 182 | CC02J2     | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=10 mm)                                                                                            | kg | 553,6100   | 21,00    | 11 628,57 |
| 183 | CC02J2     | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Oțel beton, D=12 mm)                                                                                            | kg | 1 625,9000 | 21,01    | 34 152,03 |
| 184 | CL18A      | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Elemente de conexiune)                                                                                                                                                | kg | 54,4000    | 30,53    | 1 660,89  |
| 185 | CA03G      | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37, XD2. (Pereți monoliti PM-1, PM-2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 30,0000    | 1 716,48 | 51 494,45 |
| 186 | CA03G      | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                    | m3 | 1,0000     | 1 716,52 | 1 716,52  |
| 187 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 65,5200    | 113,10   | 7 410,16  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |           |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|     |        | la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (Peretii exteriori) |     |          |        |           |
| 188 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                      | m2  | 140,4000 | 209,45 | 29 406,78 |
| 189 |        | Placa de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 0,0000   | 0,00   | 0,00      |
| 190 | CB02C  | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                                        | m2  | 35,0000  | 122,72 | 4 295,37  |
| 191 | CB11A  | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                                                                                        | buc | 51,0000  | 42,95  | 2 190,45  |
| 192 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)                                                                                 | kg  | 10,9400  | 21,38  | 233,95    |
| 193 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)                                                                                  | kg  | 592,5500 | 20,82  | 12 339,83 |
| 194 | CC02N2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje                                                                                                                 | kg  | 83,5200  | 20,82  | 1 739,30  |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |          |                                 |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|---------------------------------|
|     |        | glisante (Otel beton, D=12 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |          |                                 |
| 195 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperiire Pa1, Beton C30/37 XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                  | m3     | 3,5000   | 1 808,83 | 6 330,89                        |
| 196 | CL18A  | Capac metalic Cm1 -8 buc                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 240,0000 | 30,53    | 7 327,44                        |
| 197 |        | Balama ПН3-150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 16,0000  | 12,00    | 192,00                          |
| 198 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -8 buc.)                                                                                                                       | kg     | 28,8000  | 30,53    | 879,30                          |
| 199 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica 4 buc.)                                                                                                              | kg     | 112,0000 | 30,53    | 3 419,47                        |
| 200 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      | 0,3800   | 1 174,61 | 446,35                          |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |          |          | 274 657,65                      |
|     |        | <b>Total Lucrari de constructie.<br/>Module de<br/>epurare biologica tip Vavibloc,<br/>Q=2x80<br/>m3/zi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                  |        |          |          | <b>274 657,65<br/>74 528,81</b> |
|     |        | <b>8. Camine dotate cu dozator cu<br/>tablete de<br/>clor (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |                                 |
| 201 | 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                                                                                                                                         | 100 m3 | 0,0300   | 773,33   | 23,20                           |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |          |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |         | executindu-se din pamint<br>necoeziv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
| 202 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari,<br>pante, sape la inaltimei pina la 35<br>m inclusiv, preparat cu centrala de<br>betoane conform art. CA01 sau<br>beton marfa, turnare cu mijloace<br>clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                    | m3  | 0,7600 | 1 708,09 | 1 298,15 |
| 203 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime medie<br>de 2 cm (Mortar de ciment aplicat<br>pe<br>suprafata fundatiei de beton) | m2  | 7,6000 | 43,04    | 327,10   |
| 204 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime medie<br>de 2 cm                                                                  | m2  | 6,2800 | 43,04    | 270,29   |
| 205 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 6,2800 | 209,45   | 1 315,35 |
| 206 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                                                                                               | m3  | 2,6600 | 1 806,81 | 4 806,11 |
| 207 | AcE11A1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, pentru alimentare cu apa,<br>in teren fara apa subterana. Placi<br>prefabricate pt. camine KIJ-15<br>(0,38<br>m3)                                                                                                                                    | buc | 2,0000 | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 208 | AcE14A1 | Elemente din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |         |          |          |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|     |            | prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)                                                                                                                |     |         |          |          |
| 209 | AcE11A1    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                     | buc | 2,0000  | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 210 | AcE11A1    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                | buc | 2,0000  | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 211 | AcE11A1    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                   | buc | 2,0000  | 200,00   | 400,00   |
| 212 |            | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,0000  | 1 425,00 | 2 850,00 |
| 213 | AcE13A1    | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 8,0000  | 236,50   | 1 892,04 |
| 214 |            | Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 17,6000 | 15,00    | 264,00   |
| 215 |            | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 14,4000 | 15,00    | 216,00   |
| 216 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,0400  | 1 174,50 | 46,98    |
| 217 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe                                                                                                                | m2  | 14,8000 | 113,10   | 1 673,89 |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |                               |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------------------|
|     |          | 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 (Peretii exteriori).                                                                                                                                                                              |        |         |          |                               |
| 218 | CF05A    | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2     | 14,8000 | 244,55   | 3 619,27                      |
| 219 | IzF31B   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 13,2000 | 209,45   | 2 764,74                      |
| 220 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                                                         | buc    | 4,0000  | 25,90    | 103,60                        |
| 221 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,6800  | 509,65   | 856,21                        |
| 222 | DE12B    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 16,8200 | 141,60   | 2 381,70                      |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |         |          | 34 908,63                     |
|     |          | <b>Total Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | <b>34 908,63<br/>6 597,87</b> |
|     |          | <b>9. Bazin de contact (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                               |
| 223 | 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 | 0,0300  | 773,33   | 23,20                         |
| 224 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,7600  | 1 708,09 | 1 298,15                      |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |         | m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                    |     |        |          |          |
| 225 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)          | m2  | 7,6000 | 43,04    | 327,10   |
| 226 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.) | m2  | 6,2800 | 43,04    | 270,29   |
| 227 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                            | m2  | 6,2800 | 209,45   | 1 315,35 |
| 228 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                                                                                      | m3  | 3,7400 | 1 806,82 | 6 757,51 |
| 229 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)<br>m3)                                                                                                                            | buc | 2,0000 | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 230 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 6,0000 | 1 200,00 | 7 200,00 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          |          |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|     |            | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                           |     |         |          |          |
| 231 | AcE11A1    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                         | buc | 2,0000  | 1 250,00 | 2 500,00 |
| 232 | AcE11A1    | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                             | buc | 2,0000  | 200,00   | 400,00   |
| 233 |            | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,0000  | 1 425,00 | 2 850,00 |
| 234 | AcE13A1    | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 16,0000 | 117,33   | 1 877,28 |
| 235 |            | Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 39,6000 | 15,00    | 594,00   |
| 236 |            | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 14,4000 | 15,00    | 216,00   |
| 237 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                          | t   | 0,0700  | 1 174,43 | 82,21    |
| 238 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2  | 28,1700 | 113,10   | 3 185,96 |
| 239 | CF05A      | Tencuieli interioare de 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 28,1700 | 244,54   | 6 888,77 |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |          |                                |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|--------------------------------|
|     |          | grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti |           |         |          |                                |
| 240 | IzF31B   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                             | m2        | 25,1500 | 209,45   | 5 267,67                       |
| 241 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                          | buc       | 4,0000  | 25,90    | 103,60                         |
| 242 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3        | 1,6800  | 509,65   | 856,21                         |
| 243 | DE12B    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 16,8200 | 141,60   | 2 381,70                       |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei       |         |          | 46 895,00                      |
|     |          | <b>Total Bazin de contact (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |         |          | <b>46 895,00<br/>10 342,70</b> |
|     |          | <b>10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |         |          |                                |
| 244 | 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 | 0,0200  | 773,50   | 15,47                          |
| 245 | CA02C    | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                               | m3        | 0,4500  | 1 708,20 | 768,69                         |
| 246 | IzF18B   | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu                                                                                                                                                                                                                             | m2        | 4,5400  | 43,04    | 195,40                         |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |          |          |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|     |         | mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime medie<br>de 2 cm (Mortar de ciment aplicat<br>pe<br>suprafata fundatiei de beton)                                                                                                                       |     |         |          |          |
| 247 | IzF18B  | Strat suport de egalizare sau de<br>protectie pentru izolatii, inclusiv<br>scafele aferente, executat cu<br>mortar de ciment gata preparat<br>marca M100-T fara adaos de var,<br>driscuit, pe suprafete orizontale<br>sau inclinate pina la 40 %<br>inclusiv, aplicat in grosime medie<br>de 2 cm (Mortar de ciment aplicat<br>pe suprafata pl;acii de fundatie din<br>b.a.) | m2  | 3,5300  | 43,04    | 151,94   |
| 248 | IzF31B  | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 3,5300  | 209,45   | 739,36   |
| 249 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare<br>din elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru canalizare,<br>circulare (inelare) cu diametrul<br>1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                                                                                                                         | m3  | 2,0200  | 2 223,75 | 4 491,97 |
| 250 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KII-10<br>(0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,0000  | 600,00   | 1 200,00 |
| 251 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-<br>9 (0,24<br>m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,0000  | 650,00   | 1 300,00 |
| 252 | AcE13A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-<br>6 (0,23<br>m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 2,0000  | 650,00   | 1 300,00 |
| 253 | AcE13A1 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIII-10<br>1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,0000  | 600,00   | 1 200,00 |
| 254 | AcE13A1 | Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 2,0000  | 200,00   | 400,00   |
| 255 | AcE13A1 | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,0000  | 1 425,00 | 2 850,00 |
| 256 | AcE13A1 | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine,<br>17.46<br>kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 18,0000 | 98,55    | 1 773,90 |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |          |          |
|-----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
| 257 |            | Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg  | 35,2000 | 15,00    | 528,00   |
| 258 |            | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 14,4000 | 15,00    | 216,00   |
| 259 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                | t   | 0,0700  | 1 174,43 | 82,21    |
| 260 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc(Peretii exteriori) | m2  | 17,2600 | 113,10   | 1 952,05 |
| 261 | CF05A      | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2  | 17,2600 | 244,54   | 4 220,82 |
| 262 | IzF31B     | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 14,8800 | 209,45   | 3 116,62 |
| 263 | RpCU05E1   | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat(Gauri pentru conducta cu D=200 mm) Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                      | buc | 5,0000  | 25,90    | 129,50   |
| 264 | TsC54C     | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 0,7000  | 509,64   | 356,75   |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                               |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------------------|
| 265 | DE12B  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     | 6,8000 | 141,60   | 962,88                        |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei    |        |          | 27 951,56                     |
|     |        | <b>Total Camin pentru luarea probelor (2 buc)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          | <b>27 951,56<br/>6 666,82</b> |
|     |        | <b>11. Deversarea in emisar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |                               |
| 266 | 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 | 0,0100 | 773,00   | 7,73                          |
| 267 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                               | m3     | 0,2300 | 1 707,96 | 392,83                        |
| 268 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)           | m2     | 2,3000 | 43,04    | 98,99                         |
| 269 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.) | m2     | 1,7700 | 43,04    | 76,18                         |
| 270 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2     | 1,7700 | 209,45   | 370,72                        |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |          |          |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|     |            | orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                             |     |        |          |          |
| 271 | 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  | 0,5400 | 2 223,69 | 1 200,79 |
| 272 | AcE13A1    | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
| 273 | AcE13A1    | Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
| 274 | AcE13A1    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10 1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
| 275 | AcE13A1    | Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
| 276 | AcE13A1    | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
| 277 |            | Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.                                                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 7,2000 | 15,00    | 108,00   |
| 278 | IzD10A     | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t   | 0,0100 | 1 176,00 | 11,76    |
| 279 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                         | m2  | 3,2500 | 113,10   | 367,56   |
| 280 | CF05A      | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe                              | m2  | 2,8000 | 244,55   | 684,73   |

|     |          |                                                                                                                                                                                                 |           |         |          |                              |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|------------------------------|
|     |          | suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti                                                                                                      |           |         |          |                              |
| 281 | IzF31B   | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                              | m2        | 2,8000  | 209,45   | 586,46                       |
| 282 | RpCU05E1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)           | buc       | 2,0000  | 25,90    | 51,80                        |
| 283 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                   | m3        | 0,7000  | 509,64   | 356,75                       |
| 284 | DE12B    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                              | m2        | 6,8000  | 141,60   | 962,88                       |
|     |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei       |         |          | 8 752,18                     |
|     |          | <b>Total Deversarea in emisar<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |           |         |          | <b>8 752,18<br/>1 681,36</b> |
|     |          | <b>12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>                                                                                                                                        |           |         |          |                              |
| 285 | 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 | 0,0600  | 773,17   | 46,39                        |
| 286 | CB02A    | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2        | 3,5200  | 123,40   | 434,38                       |
| 287 | CA03G    | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                     | m3        | 3,6000  | 1 716,46 | 6 179,27                     |
| 288 | CC02M    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si                                                                                            | kg        | 14,0000 | 21,38    | 299,39                       |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |          |                              |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|------------------------------|
|     |        | montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1)                                                                                          |        |          |          |                              |
| 289 | CC03D  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)                                                                                                                                        | kg     | 153,0600 | 19,47    | 2 979,62                     |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |          |          | 9 939,05                     |
|     |        | <b>Total Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                   |        |          |          | <b>9 939,05<br/>1 991,28</b> |
|     |        | <b>13. Platforma pentru nisip</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |          |          |                              |
| 290 | 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 | 0,0600   | 773,17   | 46,39                        |
| 291 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                   | m2     | 3,5200   | 123,40   | 434,38                       |
| 292 | CA03G  | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                       | m3     | 4,0000   | 1 716,48 | 6 865,94                     |
| 293 | CC02M  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru | kg     | 14,0000  | 21,38    | 299,39                       |

|     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |          |                               |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------------------------|
|     |        | carcasa Cr.1)                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |          |                               |
| 294 | CC03D  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (D=8 mm, 200 x 200)                                                                                                                                                                                 | kg     | 153,0600 | 19,47    | 2 979,62                      |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |          |          | 10 625,72                     |
|     |        | <b>Total Platforma pentru nisip<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |          | <b>10 625,72<br/>2 114,48</b> |
|     |        | <b>14. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |          |                               |
| 295 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                 | 100 m3 | 0,0200   | 759,00   | 15,18                         |
| 296 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 2,0000   | 433,90   | 867,80                        |
| 297 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,5000   | 489,70   | 734,55                        |
| 298 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                           | m2     | 3,2000   | 123,37   | 394,80                        |
| 299 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                   | kg     | 75,5000  | 21,51    | 1 623,63                      |
| 300 | CA03G  | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 2,0000   | 1 716,52 | 3 433,03                      |
| 301 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc. )                                                                                            | kg     | 6,8000   | 30,53    | 207,61                        |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |        |                              |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------------------------------|
| 302 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Peretii exteriori) | m2  | 8,0000 | 113,10 | 904,78                       |
|     |            | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |        |        | 8 181,38                     |
|     |            | <b>Total Platforma pentru generator<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |        | <b>8 181,38<br/>1 711,78</b> |

|  |  |                                          |      |                     |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 1 162 418,53        |
|  |  | Asigurarile sociale si medicale          | 24 % | 67 478,85           |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 4 %  | 32 693,92           |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 7 %  | 88 381,39           |
|  |  | Beneficiul de deviz                      | 3 %  | 40 529,19           |
|  |  | Total                                    |      | 1 391 501,88        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 278 300,38          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 669 802,26</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria s. Busila

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de epurare  
din satul Busila, raionul  
Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2  
Statia de epurare. SAC**

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

| № 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 № 2-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                               |      |          |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                         | h-om | 437,7579 | 70,00 | 30 643,06         |
| 2.  | 7122050013442  | Tencuitor                     | h-om | 226,1300 | 70,00 | 15 829,10         |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 552,8060 | 70,00 | 38 696,42         |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 682,0149 | 70,00 | 47 741,07         |
| 5.  | 7123030012500  | Montator P.B                  | h-om | 12,0000  | 70,00 | 840,00            |
| 6.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 407,7504 | 70,00 | 28 542,53         |
| 7.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 78,9180  | 70,00 | 5 524,26          |
| 8.  | 7124010010730  | Dulgher 3                     | h-om | 29,8487  | 70,00 | 2 089,40          |
| 9.  | 7129040010110  | Asfaltator                    | h-om | 11,3376  | 70,00 | 793,64            |
| 10. | 7129200011200  | Finisor MP                    | h-om | 2,5344   | 70,00 | 177,41            |
| 11. | 7132030012600  | Mozaicar                      | h-om | 89,2500  | 70,00 | 6 247,50          |
| 12. | 7132040012700  | Parchetar                     | h-om | 51,3450  | 70,00 | 3 594,16          |
| 13. | 7134030012200  | Izolator hidrofulg            | h-om | 186,2716 | 70,00 | 13 039,01         |
| 14. | 7136050012000  | Instalator alimentari apa     | h-om | 93,0080  | 70,00 | 6 510,56          |
| 15. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 62,3700  | 70,00 | 4 365,90          |
| 16. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3        | h-om | 3,5000   | 70,00 | 245,00            |
| 17. | 7141020013400  | Vopsitor industrial           | h-om | 6,6332   | 70,00 | 464,32            |
| 18. | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 9,3806   | 70,00 | 656,65            |
| 19. | 7213050013100  | Tinichigiu                    | h-om | 106,9000 | 70,00 | 7 483,00          |
| 20. | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 8,9208   | 70,00 | 624,46            |
| 21. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 169,1342 | 70,00 | 11 839,39         |
| 22. | 7422010060100  | Timplar                       | h-om | 3,6400   | 70,00 | 254,80            |
| 23. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 121,3514 | 70,00 | 8 494,57          |
| 24. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 523,2921 | 70,00 | 36 630,47         |
| 25. | 9310060019922  | Muncitor deservire            | h-om | 67,2880  | 70,00 | 4 710,16          |
| 26. | 9310060019930  | Muncitor                      | h-om | 67,7445  | 70,00 | 4 742,12          |
| 27. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 5,4700   | 70,00 | 382,90            |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>281 161,86</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                   |    |         |          |          |
|-----|----------------|---------------------------------------------------|----|---------|----------|----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                          | kg | 13,3527 | 15,00    | 200,29   |
| 2.  | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                 | kg | 47,3693 | 2,00     | 94,74    |
| 3.  | 1111000200010  | Asfalt turnat                                     | t  | 2,8344  | 2 000,00 | 5 668,80 |
| 4.  | 1212121212121  | apa                                               | m3 | 0,6049  | 10,00    | 6,05     |
| 5.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3 | 10,4420 | 330,00   | 3 445,86 |
| 6.  | 1421102200226  | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm           | m3 | 5,1250  | 330,00   | 1 691,25 |
| 7.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0126  | 300,00   | 3,78     |
| 8.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 6,7884  | 300,00   | 2 036,52 |
| 9.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 5,6548  | 300,00   | 1 696,44 |
| 10. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                   | kg | 6,1045  | 15,00    | 91,56    |
| 11. | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg | 16,2409 | 65,00    | 1 055,66 |
| 12. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                          | m3 | 0,6142  | 4 500,00 | 2 763,90 |
| 13. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                             | m3 | 1,7673  | 4 500,00 | 7 952,85 |
| 14. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM          | m3 | 0,1332  | 4 500,00 | 599,40   |

|     |                |                                                                                                         |     |            |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|     |                | calit II                                                                                                |     |            |          |           |
| 15. | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                              | m3  | 0,2822     | 4 500,00 | 1 269,90  |
| 16. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                     | m3  | 0,5715     | 4 500,00 | 2 571,75  |
| 17. | 2010102904410  | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3  | 0,0085     | 4 500,00 | 38,25     |
| 18. | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                   | m3  | 0,0030     | 4 500,00 | 13,50     |
| 19. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                               | m3  | 0,0111     | 4 500,00 | 49,95     |
| 20. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                            | m3  | 1,0527     | 4 500,00 | 4 737,15  |
| 21. | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a                                                    | m3  | 0,0544     | 4 500,00 | 244,80    |
| 22. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                      | m2  | 1,6585     | 120,00   | 199,01    |
| 23. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                     | buc | 601,0000   | 2,00     | 1 202,00  |
| 24. | 2010237318750  | Distantieri                                                                                             | buc | 2 711,7580 | 2,00     | 5 423,54  |
| 25. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                       | m2  | 56,2015    | 120,00   | 6 744,18  |
| 26. | 2030112938150  | Ferestre din mase plastice                                                                              | m2  | 3,8400     | 2 000,00 | 7 680,00  |
| 27. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                 | kg  | 639,3620   | 1,00     | 639,36    |
| 28. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                     | t   | 0,3392     | 1 000,00 | 339,20    |
| 29. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                             | kg  | 4,4710     | 65,00    | 290,62    |
| 30. | 2320156200901  | Motorina                                                                                                | kg  | 4,0602     | 23,00    | 93,38     |
| 31. | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                         | l   | 21,0420    | 45,00    | 946,89    |
| 32. | 2320166200676  | White spirit                                                                                            | kg  | 2,0085     | 45,00    | 90,38     |
| 33. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                               | kg  | 2,6300     | 23,00    | 60,49     |
| 34. | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                | kg  | 63,3228    | 23,00    | 1 456,44  |
| 35. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                 | kg  | 984,3978   | 28,00    | 27 563,13 |
| 36. | 23203226000361 | Gudron                                                                                                  | kg  | 2,8638     | 28,00    | 80,19     |
| 37. | 2413217300010  | Cleme                                                                                                   | buc | 12,2400    | 15,00    | 183,60    |
| 38. | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                       | kg  | 4,0075     | 45,00    | 180,34    |
| 39. | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                      | kg  | 423,5800   | 123,00   | 52 100,35 |
| 40. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                     | kg  | 1,8048     | 90,00    | 162,43    |
| 41. | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                            | kg  | 35,8500    | 45,00    | 1 613,25  |
| 42. | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                       | kg  | 8,0340     | 54,00    | 433,84    |
| 43. | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                   | kg  | 40,8000    | 54,00    | 2 203,20  |
| 44. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                | kg  | 0,0316     | 15,00    | 0,47      |
| 45. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                         | kg  | 17,6210    | 45,00    | 792,95    |
| 46. | 24302261000001 | Fuga                                                                                                    | kg  | 16,3880    | 15,00    | 245,82    |
| 47. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                               | kg  | 1,7640     | 45,00    | 79,38     |
| 48. | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                            | kg  | 4,0170     | 45,00    | 180,76    |
| 49. | 2430226101010  | Grund cu quart "Gleta"                                                                                  | kg  | 10,3750    | 15,00    | 155,62    |
| 50. | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                          | kg  | 0,6336     | 65,00    | 41,18     |
| 51. | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                | kg  | 2,1000     | 25,00    | 52,50     |
| 52. | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                    | kg  | 0,5665     | 45,00    | 25,49     |
| 53. | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                | kg  | 371,6800   | 5,00     | 1 858,40  |
| 54. | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                    | kg  | 371,6800   | 5,00     | 1 858,40  |
| 55. | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                               | kg  | 66,6600    | 6,00     | 399,96    |
| 56. | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                       | kg  | 2,3128     | 45,00    | 104,08    |
| 57. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                             | m   | 3,9375     | 12,00    | 47,25     |
| 58. | 2521106718392  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre                                                               | m   | 3,0600     | 120,00   | 367,20    |
| 59. | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                           | m   | 3,0000     | 120,00   | 360,00    |

|     |                   |                                                         |     |            |          |            |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 60. | 2521302602901     | Placi termoizolante, beton celular autoclavizat         | m2  | 26,0000    | 1 200,00 | 31 200,00  |
| 61. | 2521302602907     | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* | m2  | 99,4244    | 85,00    | 8 451,07   |
| 62. | 2614122601913     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2            | m2  | 102,2120   | 12,00    | 1 226,54   |
| 63. | 2640122303000     | Coame metalice pentru placi tip tigla                   | buc | 7,8750     | 80,00    | 630,00     |
| 64. | 2651122100401     | Ciment M300( saci S1500)                                | kg  | 589,5600   | 2,50     | 1 473,90   |
| 65. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500           | kg  | 1 188,8410 | 2,50     | 2 972,11   |
| 66. | 26511221004022    | Ciment M-400                                            | kg  | 8,3737     | 2,50     | 20,93      |
| 67. | 2652102100737     | Var hidratat                                            | kg  | 238,7000   | 15,00    | 3 580,50   |
| 68. | 2653102100000     | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport      | kg  | 22,5000    | 5,00     | 112,50     |
| 69. | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A                          | kg  | 7,9200     | 5,00     | 39,60      |
| 70. | 2653102100831     | Amestec uscat                                           | kg  | 728,2800   | 5,00     | 3 641,40   |
| 71. | 26531021008311    | Tink                                                    | kg  | 177,1000   | 15,00    | 2 656,50   |
| 72. | 2653102100880     | Filer de calcar saci S 539                              | kg  | 190,2640   | 5,00     | 951,32     |
| 73. | 2661112800700     | Placi sau piscoturi de gresie                           | m2  | 30,9010    | 150,00   | 4 635,15   |
| 74. | 26611264330012    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)         | buc | 2,0000     | 650,00   | 1 300,00   |
| 75. | 26611264330911    | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                          | buc | 9,0000     | 200,00   | 1 800,00   |
| 76. | 26611264331010    | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)         | buc | 3,0000     | 600,00   | 1 800,00   |
| 77. | 26611264331010 10 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,16 m3)         | buc | 6,0000     | 600,00   | 3 600,00   |
| 78. | 26611264331011    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)          | buc | 3,0000     | 650,00   | 1 950,00   |
| 79. | 26611264331011 11 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)          | buc | 6,0000     | 650,00   | 3 900,00   |
| 80. | 26611264331014    | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)       | buc | 4,0000     | 600,00   | 2 400,00   |
| 81. | 26611264331520    | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)         | buc | 4,0000     | 1 250,00 | 5 000,00   |
| 82. | 26611264331521    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)           | buc | 8,0000     | 1 200,00 | 9 600,00   |
| 83. | 26611264331522    | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)         | buc | 2,0000     | 1 200,00 | 2 400,00   |
| 84. | 26611264331523    | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)       | buc | 4,0000     | 1 250,00 | 5 000,00   |
| 85. | 26631021000       | Beton C20/25                                            | m3  | 9,4265     | 1 250,00 | 11 783,12  |
| 86. | 266310210005      | Beton cl. C8/10                                         | m3  | 12,4230    | 1 250,00 | 15 528,76  |
| 87. | 2663102100919     | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                           | m3  | 0,2820     | 1 250,00 | 352,50     |
| 88. | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                          | m3  | 4,4049     | 1 250,00 | 5 506,12   |
| 89. | 26631021015       | Beton, marca B16/20                                     | m3  | 1,0558     | 1 250,00 | 1 319,75   |
| 90. | 26631021020       | Beton C30/37                                            | m3  | 119,2973   | 1 250,00 | 149 121,62 |
| 91. | 2663112800050     | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm               | m3  | 17,0340    | 1 800,00 | 30 661,20  |
| 92. | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                     | m3  | 0,8888     | 850,00   | 755,48     |
| 93. | 2664102102000     | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                 | m3  | 0,3151     | 1 250,00 | 393,88     |
| 94. | 2664102102008     | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                   | m3  | 0,6303     | 1 250,00 | 787,87     |
| 95. | 2664102102010     | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                      | m3  | 1,1075     | 1 250,00 | 1 384,37   |
| 96. | 26641021020101    | Adeziv pentru placarea placilor de gresie               | kg  | 101,2500   | 5,00     | 506,25     |
| 97. | 2664102102013     | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)         | kg  | 18,6850    | 5,00     | 93,42      |
| 98. | 2664102102018     | Mortar ciment M-100                                     | m3  | 4,1076     | 1 250,00 | 5 134,50   |
| 99. | 2664102102020     | Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)           | m3  | 1,7340     | 0,00     | 0,00       |

|      |                |                                                                                                       |     |                 |          |            |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|------------|
| 100. | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                  | buc | 6,1800          | 45,00    | 278,10     |
| 101. | 266612280061   | Inel pentru amfore cu fund, CTN -1                                                                    | buc | 1,0100          | 7 750,00 | 7 827,50   |
| 102. | 266612280062   | Inel pentru amfore fara fund, CTR -1                                                                  | buc | 4,0400          | 5 250,00 | 21 210,00  |
| 103. | 266612280063   | Capac pentru amfore, P -1                                                                             | buc | 1,0100          | 5 000,00 | 5 050,00   |
| 104. | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                             | m2  | 15,4530         | 1 800,00 | 27 815,40  |
| 105. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                     | buc | 53,7960         | 15,00    | 806,94     |
| 106. | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2  | 2,7587          | 76,00    | 209,66     |
| 107. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                         | m2  | 88,8375         | 15,00    | 1 332,56   |
| 108. | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                     | kg  | 39,3750         | 15,00    | 590,62     |
| 109. | 2710403642000  | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                     | m2  | 24,1500         | 160,00   | 3 864,00   |
| 110. | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                  | m2  | 90,5625         | 160,00   | 14 490,00  |
| 111. | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                 | buc | 3,1500          | 120,00   | 378,00     |
| 112. | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                   | m   | 25,7040         | 75,00    | 1 927,80   |
| 113. | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                          | m   | 32,4450         | 120,00   | 3 893,40   |
| 114. | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                       | kg  | 148,1205        | 15,00    | 2 221,80   |
| 115. | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм) | kg  | 1,4892          | 15,00    | 22,34      |
| 116. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                       | kg  | 531,8964        | 15,00    | 7 978,43   |
| 117. | 27106021000006 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm                                                       | kg  | 4,2435          | 15,00    | 63,65      |
| 118. | 27106021001016 | Otel beton A 410c D=16 mm                                                                             | kg  | 369,5480        | 15,00    | 5 543,22   |
| 119. | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                | kg  | 10 347,303<br>1 | 15,00    | 155 209,54 |
| 120. | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                       | kg  | 6,8250          | 15,00    | 102,38     |
| 121. | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                           | m   | 0,0000          | 15,00    | 0,00       |
| 122. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                           | kg  | 8,9018          | 30,00    | 267,05     |
| 123. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                         | kg  | 26,3845         | 30,00    | 791,54     |
| 124. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                  | kg  | 111,1171        | 30,00    | 3 333,48   |
| 125. | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                          | kg  | 3,1515          | 30,00    | 94,55      |
| 126. | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                  | m   | 8,0000          | 150,00   | 1 200,00   |
| 127. | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                             | kg  | 72,0000         | 15,00    | 1 080,00   |
| 128. | 2775276299367  | Elemente de conexiune MC1                                                                             | kg  | 189,2000        | 15,00    | 2 838,00   |

|      |                |                                                         |     |          |          |           |
|------|----------------|---------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 129. | 2775276309886  | Piesa inglobata МИ-1-18                                 | kg  | 890,1800 | 15,00    | 13 352,70 |
| 130. | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                               | kg  | 0,0000   | 15,00    | 0,00      |
| 131. | 2811236306327  | Trepte din otel rotund diam 16 mm                       | kg  | 37,7598  | 15,00    | 566,40    |
| 132. | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                     | kg  | 52,4000  | 15,00    | 786,00    |
| 133. | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel   | m2  | 2,5200   | 2 000,00 | 5 040,00  |
| 134. | 28631463108081 | Balamale (петли)                                        | buc | 24,0000  | 12,00    | 288,00    |
| 135. | 2873116829070  | Chingi metalice                                         | kg  | 1,2680   | 15,00    | 19,02     |
| 136. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)   | kg  | 16,6940  | 15,00    | 250,41    |
| 137. | 2873122004100  | Plase sudate                                            | kg  | 309,1812 | 15,00    | 4 637,72  |
| 138. | 2873122004203  | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM" | m2  | 83,8100  | 15,00    | 1 257,15  |
| 139. | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500       | kg  | 23,9514  | 15,00    | 359,27    |
| 140. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii              | kg  | 23,3835  | 30,00    | 701,51    |
| 141. | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                     | kg  | 0,3528   | 54,00    | 19,05     |
| 142. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                 | kg  | 4,4509   | 54,00    | 240,37    |
| 143. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                   | buc | 158,3070 | 3,00     | 474,92    |
| 144. | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe              | kg  | 8,3250   | 30,00    | 249,75    |
| 145. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                | buc | 77,6000  | 3,00     | 232,80    |
| 146. | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                      | buc | 6,1200   | 450,00   | 2 754,00  |
| 147. | 2874115837745  | Suruburi                                                | buc | 309,0000 | 3,00     | 927,00    |
| 148. | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                       | buc | 105,0000 | 3,00     | 315,00    |
| 149. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                             | buc | 158,3070 | 3,00     | 474,92    |
| 150. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                       | kg  | 2,6385   | 3,00     | 7,91      |
| 151. | 2874125886734  | Nituri POP                                              | buc | 105,0000 | 3,00     | 315,00    |
| 152. | 2874136313400  | Diblu din material plastic                              | buc | 557,5200 | 3,00     | 1 672,56  |
| 153. | 28741458870491 | Cuie de constructie                                     | kg  | 5,7780   | 30,00    | 173,34    |
| 154. | 2875274000050  | Elemente de legatura                                    | buc | 9,2100   | 45,00    | 414,45    |
| 155. | 2875274000501  | Cot de jgheab                                           | buc | 6,1800   | 78,00    | 482,04    |
| 156. | 2875274000502  | Cot burlan                                              | buc | 12,2400  | 78,00    | 954,72    |

|      |                |                                       |     |          |          |                   |
|------|----------------|---------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 157. | 2875274000503  | Cot de capat                          | buc | 6,1200   | 78,00    | 477,36            |
| 158. | 2875274110001  | Piesa de legatura                     | buc | 6,1200   | 45,00    | 275,40            |
| 159. | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan     | buc | 6,1800   | 78,00    | 482,04            |
| 160. | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*            | buc | 9,0000   | 1 425,00 | 12 825,00         |
| 161. | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi  | buc | 43,2600  | 145,00   | 6 272,70          |
| 162. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii    | kg  | 15,8307  | 30,00    | 474,92            |
| 163. | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare      | buc | 708,7500 | 15,00    | 10 631,25         |
| 164. | 28752763120001 | Шпильки (fise)                        | buc | 927,0000 | 2,00     | 1 854,00          |
| 165. | 4011106202741  | Energie electrica                     | kw  | 10,8990  | 4,50     | 49,04             |
| 166. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 26,9428  | 10,00    | 269,42            |
| 167. | 4100126202818  | Apa                                   | m3  | 1,7454   | 10,00    | 17,45             |
| 168. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata          | buc | 11,7000  | 15,00    | 175,50            |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b> |     |          |          | <b>817 348,09</b> |

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

|     |                |                                                                                    |      |          |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-----------|
| 1.  | 2410520006700  | Automacara                                                                         | h-ut | 0,0647   | 320,00 | 20,70     |
| 2.  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                    | h-ut | 0,2175   | 320,00 | 69,60     |
| 3.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 4,6536   | 95,00  | 442,09    |
| 4.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,5918   | 95,00  | 151,21    |
| 5.  | 2922140006700  | Macara turn                                                                        | h-ut | 3,3000   | 45,00  | 148,50    |
| 6.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 2,3000   | 45,00  | 103,50    |
| 7.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 2,1546   | 45,00  | 96,93     |
| 8.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 15,5836  | 320,00 | 4 986,76  |
| 9.  | 2922140007008  | Macara 8tn                                                                         | h-ut | 7,4800   | 320,00 | 2 393,60  |
| 10. | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                 | h-ut | 2,1160   | 25,00  | 52,90     |
| 11. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                   | h-ut | 0,2553   | 25,00  | 6,38      |
| 12. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 20,3337  | 45,00  | 915,02    |
| 13. | 2952240004021  | Mixer electric                                                                     | h-ut | 3,6755   | 25,00  | 91,89     |
| 14. | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 21,8549  | 380,00 | 8 304,86  |
| 15. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 31,4901  | 380,00 | 11 966,24 |
| 16. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,6000   | 380,00 | 228,00    |
| 17. | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                | h-ut | 0,1578   | 45,00  | 7,11      |
| 18. | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                              | h-ut | 4,8000   | 45,00  | 216,00    |
| 19. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 72,9600  | 45,00  | 3 283,20  |
| 20. | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                  | h-ut | 1,0950   | 45,00  | 49,28     |
| 21. | 2952270003330  | Pompa de apa                                                                       | h-ut | 406,3000 | 25,00  | 10 157,50 |
| 22. | 2952270003702  | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                | h-ut | 0,6800   | 25,00  | 17,00     |
| 23. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat                                            | h-ut | 1,3741   | 15,00  | 20,62     |

|     |                |                                                                |      |         |        |                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|     |                | electric                                                       |      |         |        |                  |
| 24. | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                        | h-ut | 0,2150  | 25,00  | 5,37             |
| 25. | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)          | h-ut | 75,5514 | 15,00  | 1 133,28         |
| 26. | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                         | h-ut | 7,3449  | 98,00  | 719,79           |
| 27. | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                         | h-ut | 0,1702  | 98,00  | 16,68            |
| 28. | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                   | h-ut | 0,4620  | 25,00  | 11,55            |
| 29. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила) | h-ut | 0,5159  | 45,00  | 23,21            |
| 30. | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                | h-ut | 16,0640 | 320,00 | 5 140,49         |
| 31. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                           | h-ut | 31,0706 | 320,00 | 9 942,59         |
| 32. | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                | h-ut | 0,0340  | 120,00 | 4,08             |
| 33. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                              | h-ut | 12,0100 | 265,00 | 3 182,65         |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                            |      |         |        | <b>63 908,58</b> |

|                                 |      |              |
|---------------------------------|------|--------------|
| Total                           | lei  | 1 162 418,53 |
| Asigurarile sociale si medicale | 24 % | 67 478,85    |
| Cheltuieli de transport         | 4 %  | 32 693,92    |
| Cheltuieli de regie             | 7 %  | 88 381,39    |
| Beneficiul de deviz             | 3 %  | 40 529,19    |
| Total                           |      | 1 391 501,88 |
| TVA                             | 20 % | 278 300,38   |

**Total deviz:** **1 669 802,26**

Intocmit SA Orizont  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Busila  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia statiei de epurare din satul Busila, raionul Ungheni.** **Investitor Primaria s. Busila**

## 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 |
| 1      | 2                           | 3                                             | 4    | 5                                      | 6                    | 7     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasamente</b>              |      |                                        |                      |       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente. Statie de</b> |      |                                        |                      |       |

|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |        |           |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|   |               | <b>pompare</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |           |
| 1 | TsC03B1       | 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. II                                                                                                | 100 m3 |        |        | 779,00    |
|   | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500 | 380,00 | 779,00    |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 2 383,74  |
| 2 | TsC03B2       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                               | 100 m3 |        |        | 972,80    |
|   | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,5600 | 380,00 | 972,80    |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 2 324,99  |
| 3 | TsC18B1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2                                                                                                                                            | 100 m3 |        |        | 1 041,20  |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,7400 | 380,00 | 1 041,20  |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 5 674,54  |
| 4 | TsC22B1       | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II                                                                 | 100 m3 |        |        | 611,80    |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,6100 | 380,00 | 611,80    |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 3 334,31  |
| 5 | TsC55A        | Pomparea apei din excavatii si transee                                                                                                                                                                                                                                   | m3     |        |        | 42,50     |
|   | 2952270003330 | Pompa de apa                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,7000 | 25,00  | 42,50     |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 10 157,50 |
| 6 | TsA02B        | 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 mijlociu | m3     |        |        | 83,30     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900 | 70,00  | 83,30     |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 583,10    |
| 7 | AcF03B        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pietris fractia 60 - 200 mm pentru drenaj)                           | m3     |        |        | 397,75    |
|   | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8500 | 70,00  | 59,50     |
|   | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 | 330,00 | 338,25    |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 795,50    |
| 8 | AcF03B        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Pietris fractia 20 - 300 mm pentru drenaj)                          | m3     |        |        | 397,75    |
|   | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,8500 | 70,00  | 59,50     |
|   | 1421102200226 | Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250 | 330,00 | 338,25    |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |        |        | 1 193,25  |
| 9 | AcF03A        | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat                                                                                                                                      | m3     |        |        | 350,20    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |          |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    |               | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip pentru drenaj)                                                                                                                                                                  |        |        |        |          |
|    | 9312040019600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100 | 70,00  | 42,70    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 300,00 | 307,50   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 700,40   |
| 10 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat) | 100 m3 |        |        | 855,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 380,00 | 855,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 401,85   |
| 11 | TsI50A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                                     | t      |        |        | 13,25    |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500 | 265,00 | 13,25    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 996,40   |
| 12 | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 177,19   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 70,00  | 25,19    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 380,00 | 152,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 83,28    |
| 13 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                         | 100 m3 |        |        | 414,20   |
|    | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 380,00 | 414,20   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 091,71 |
| 14 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                 | 100 m3 |        |        | 758,85   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 70,00  | 617,40   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 15,00  | 141,45   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 3 832,19 |
|    |               | <b>1.2. Lucrari de terasamente. Statie de epurare</b>                                                                                                                                                                                     |        |        |        |          |
| 15 | TsC03B1       | 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. II                                                                 | 100 m3 |        |        | 779,00   |
|    | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 380,00 | 779,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 313,63 |
| 16 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                 | m3     |        |        | 144,20   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 70,00  | 144,20   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 141,37 |
| 17 | TsC03F1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                                                | 100 m3 |        |        | 855,00   |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |          |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    |                  | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)                                                                                         |        |         |          |          |
|    | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,2500  | 380,00   | 855,00   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 880,65   |
| 18 | TsI50A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                  | t      |         |          | 13,25    |
|    | 3410540000006    | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0500  | 265,00   | 13,25    |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 2 186,25 |
| 19 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 177,20   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600  | 70,00    | 25,20    |
|    | 2952260003554    | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 380,00   | 152,00   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 182,52   |
| 20 | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                      | 100 m3 |         |          | 414,20   |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 380,00   | 414,20   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 865,68   |
| 21 | 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 |         |          | 773,25   |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,40   |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,85   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 1 616,10 |
|    |                  | <b>2. Constructia caminului pentru drenaj</b>                                                                                                                                                          |        |         |          |          |
| 22 | AcE13B           | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0067 | m3     |         |          | 3 335,55 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 11,1100 | 70,00    | 777,70   |
|    | 9310060019922    | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,7600  | 70,00    | 333,20   |
|    | 26631021000      | Beton C20/25                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,4100  | 1 250,00 | 516,07   |
|    | 2010102915572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2     | 0,1300  | 120,00   | 15,71    |
|    | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0720  | 850,00   | 61,62    |
|    | 2663102100919    | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1250  | 1 250,00 | 157,37   |
|    | 2320322600036    | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                | kg     | 10,0000 | 28,00    | 281,96   |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                           | kg     | 7,2000  | 65,00    | 471,28   |
|    | 2320156200901    | Motorina                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,8000  | 23,00    | 41,69    |
|    | 1111000100010    | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                      | kg     | 21,0000 | 2,00     | 42,29    |
|    | 26511221004022   | Ciment M-400                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,8000  | 2,50     | 2,01     |
|    | 3410520001373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,9600  | 320,00   | 627,20   |
|    | 2952270004030    | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0760  | 98,00    | 7,45     |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 7 471,63 |
| 23 | AcE13A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)                             | buc    |         |          | 600,00   |
|    | 2661126433101010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000  | 600,00   | 600,00   |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 3 600,00 |
| 24 | AcE13A1          | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu                                                                                                                | buc    |         |          | 650,00   |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                         |      |        |          |          |
|    | 266112643310111 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 3 900,00 |
| 25 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Placi prefabricate pt. camine KIII1-10 (0,10 m3)                                               | buc  |        |          | 600,00   |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 600,00   |
| 26 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                 | buc  |        |          | 200,00   |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 200,00   |
| 27 |                 | Capac din metal                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 1 425,00 |
|    | 2875274200001   | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 425,00 |
| 28 | AcE09B          | Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 17,50 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300 | buc  |        |          | 27,96    |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1400 | 70,00    | 9,80     |
|    | 2811236306327   | Trepte din otel rotund diam 16 mm                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0700 | 15,00    | 16,53    |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4500 | 2,50     | 1,16     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0015 | 300,00   | 0,46     |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,01     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 503,36   |
| 29 |                 | Elemente de conexiune MC1 - 20 buc.                                                                                                                                                                                        | kg   |        |          | 15,00    |
|    | 2775276299367   | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 660,00   |
| 30 |                 | Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 15,00    |
|    | 2775276223367   | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 108,00   |
| 31 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris(Pereu)                                                                                                                                                                                       | m3   |        |          | 509,64   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,30    |
|    | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 330,00   | 379,50   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                         | h-ut | 0,2100 | 95,00    | 19,94    |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 95,00    | 39,90    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 356,75   |
| 32 | CA03F           | Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                               | m3   |        |          | 1 571,02 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,4500 | 70,00    | 241,50   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00    |
|    | 26631021000     | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,50 |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 785,51   |
|    |                 | <b>3. Statia de pompare dotata cu gratar grosier si doua pompe submersibile</b>                                                                                                                                            |      |        |          |          |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 33 | 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 |         |          | 773,20   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,40   |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,80   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 38,66    |
| 34 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                | m2     |         |          | 108,68   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2000  | 70,00    | 14,00    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,7500  | 70,00    | 52,50    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0050  | 3,00     | 0,02     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0500  | 30,00    | 1,50     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0250  | 30,00    | 0,75     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0010  | 4 500,00 | 4,64     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0010  | 4 500,00 | 4,64     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0015  | 4 500,00 | 6,79     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0200  | 320,00   | 6,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 136,94   |
| 35 | CA02C         | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 1 628,06 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,8500  | 70,00    | 269,50   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500  | 70,00    | 45,50    |
|    | 266310210005  | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,05 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 2 767,70 |
| 36 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                   | m2     |         |          | 42,50    |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|    | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |          | 535,50   |
| 37 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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) | m2     |         |          | 113,10   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 8,40     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,7000  | 28,00    | 95,20    |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,3400  | 5,00     | 3,40     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | t      | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,1300  | 1,00     | 2,26     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0010  | 45,00    | 0,09     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0130  | 98,00    | 2,55     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 425,01 |
| 38 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2   |        |          | 43,04    |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500 | 70,00    | 17,50    |
|    | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200 | 1 250,00 | 25,00    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120 | 45,00    | 0,54     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 542,30   |
| 39 | CB02B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                                    | m2   |        |          | 108,37   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,7500 | 70,00    | 52,50    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,01     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0015 | 4 500,00 | 6,75     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 390,15   |
| 40 | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 20,39    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0590 | 70,00    | 4,13     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28     |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 5 446,88 |
| 41 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=8 mm)                                                                                                                                                                                                                | kg   |        |          | 21,51    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0750 | 70,00    | 5,25     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28     |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37    |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30     |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 104,52   |
| 42 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa. C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37, XD2) . Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                | m3   |        |          | 1 636,49 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00    |
|    | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,48 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |           |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 7 691,52  |
| 43 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fund din b.a.)                                                                                          | m2   |        |          | 160,25    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60     |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8000 | 123,00   | 98,40     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 1 028,80  |
| 44 | CP10B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore cu fund, CTN -1)   | buc  |        |          | 8 025,69  |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 70,00    | 140,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 1 250,00 | 7,50      |
|    | 266612280061   | Inel pentru amfore cu fund, CTN -1                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 7 750,00 | 7 827,50  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 10,00    | 0,04      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,50      |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0080 | 300,00   | 2,40      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,3000 | 2,50     | 5,75      |
|    | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5500 | 45,00    | 24,75     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 8 025,69  |
| 45 | CP10B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel pentru amfore fara fund, CTR -1) | buc  |        |          | 5 500,69  |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 70,00    | 140,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 1 250,00 | 7,50      |
|    | 266612280062   | Inel pentru amfore fara fund, CTR -1                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 5 250,00 | 5 302,50  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 10,00    | 0,04      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,50      |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0080 | 300,00   | 2,40      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,3000 | 2,50     | 5,75      |
|    | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5500 | 45,00    | 24,75     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 22 002,76 |
| 46 | CP10B          | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Capac pentru amfore, P -1)            | buc  |        |          | 5 248,19  |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,0000 | 70,00    | 140,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0060 | 1 250,00 | 7,50      |
|    | 266612280063   | Capac pentru amfore, P -1                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 5 000,00 | 5 050,00  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 10,00    | 0,04      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3000 | 5,00     | 1,50      |
|    | 2010102904418  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0080 | 300,00   | 2,40      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,3000 | 2,50     | 5,75      |
|    | 2922140006700  | Macara turn                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,5500 | 45,00    | 24,75     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 5 248,19  |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |          |          |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
| 47 | AcE12B1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3))                                                                                                                                 | buc  |          |          | 200,00   |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000   | 200,00   | 200,00   |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 200,00   |
| 48 |                | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |          |          | 1 425,00 |
|    | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 1 425,00 | 1 425,00 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 1 425,00 |
| 49 | AcE09B         | Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 18.00 kg)) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300                                                                                                | buc  |          |          | 24,87    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1400   | 70,00    | 9,80     |
|    | 2811236306327  | Trepte din otel rotund diam 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,869999 | 15,00    | 13,44    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500   | 2,50     | 1,16     |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015   | 300,00   | 0,46     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010   | 10,00    | 0,01     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 497,49   |
| 50 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm si D=160 mm)                                                                                                                        | buc  |          |          | 25,90    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500   | 70,00    | 3,50     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3200   | 70,00    | 22,40    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 51,80    |
| 51 |                | Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   |          |          | 15,00    |
|    | 2775276299367  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000   | 15,00    | 15,00    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 792,00   |
| 52 |                | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |          |          | 15,00    |
|    | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000   | 15,00    | 15,00    |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 216,00   |
| 53 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P2, plansa 4)                                                                                                                                                | kg   |          |          | 30,53    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900   | 70,00    | 13,30    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100   | 70,00    | 0,70     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100   | 70,00    | 0,70     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100   | 30,00    | 0,30     |
|    | 2775276309886  | Piesa inglobata MH-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000   | 15,00    | 15,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050   | 54,00    | 0,27     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080   | 4,50     | 0,04     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0150   | 15,00    | 0,22     |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |          |          | 4 884,96 |
| 54 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (toate elementele metalice) | t    |          |          | 1 174,68 |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,4400   | 70,00    | 450,80   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,8000   | 54,00    | 421,20   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 3,9000   | 45,00    | 175,52   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500   | 45,00    | 24,76    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |          |          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|    |                | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |          |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,9500  | 45,00    | 87,76    |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,9750  | 15,00    | 14,64    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 293,67   |
| 55 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)                                                                                                                                                                                                          | m2     |         |          | 160,25   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,5000  | 70,00    | 35,00    |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3800  | 70,00    | 26,60    |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,8000  | 123,00   | 98,40    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0250  | 10,00    | 0,25     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 6 677,62 |
| 56 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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 (Peretii exteriori) | m2     |         |          | 113,10   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 8,40     |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,7000  | 28,00    | 95,20    |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,3400  | 5,00     | 3,40     |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t      | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20     |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,1300  | 1,00     | 2,26     |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0010  | 45,00    | 0,09     |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0130  | 98,00    | 2,55     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 4 976,31 |
| 57 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris (Pereu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     |         |          | 509,65   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900  | 70,00    | 69,30    |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500  | 330,00   | 379,50   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100  | 95,00    | 19,95    |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 1 080,46 |
| 58 | CA03F          | Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu, beton C20/25)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                                     | m3     |         |          | 1 571,02 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,4500  | 70,00    | 241,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 70,00    | 28,00    |
|    | 26631021000    | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,51 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 2 325,11 |
|    |                | <b>4. Statia de epurare. Separator de grasimi.<br/>Bazin de omogenizare, egalizare si pompare. Platforma pentru grasimi.</b>                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          |          |
| 59 |                | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |          | 0,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          |          |
| 60 | 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 |         |          | 773,25   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,40   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,85   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 154,65   |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
| 61 | CB02B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                                                                                             | m2   |         |          | 108,34   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000  | 70,00    | 14,00    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,7500  | 70,00    | 52,50    |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050  | 3,00     | 0,01     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300  | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0250  | 30,00    | 0,75     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000  | 120,00   | 12,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 4 500,00 | 4,46     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010  | 4 500,00 | 4,46     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0015  | 4 500,00 | 6,79     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200  | 320,00   | 6,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 251,34   |
| 62 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Strat pregatitor din Beton C8/10)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                  | m3   |         |          | 1 628,07 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8500  | 70,00    | 269,50   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500  | 70,00    | 45,50    |
|    | 266310210005  | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,06 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 6 512,29 |
| 63 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2   |         |          | 42,50    |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|    | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 429,70 |
| 64 | IzF01A        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                                                                | m2   |         |          | 20,76    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400  | 70,00    | 2,80     |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500  | 28,00    | 4,20     |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,00005 | 1 000,00 | 0,05     |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1000  | 1,00     | 0,10     |
|    | 2320166200670 | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,3000  | 45,00    | 13,50    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0002  | 45,00    | 0,01     |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010  | 98,00    | 0,10     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 698,27   |
| 65 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2   |         |          | 42,50    |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |           |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0200 | 1 250,00 | 25,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 429,70  |
| 66 | CB02B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                                       | m2   |        |          | 108,38    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,7500 | 70,00    | 52,50     |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,02      |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90      |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75      |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00     |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 4 500,00 | 6,75      |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76      |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 975,38    |
| 67 | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=12 mm)                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 20,39     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0590 | 70,00    | 4,13      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 25 668,80 |
| 68 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=10 mm)                                                                                                                                                                                  | kg   |        |          | 21,51     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0750 | 70,00    | 5,25      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 1 996,96  |
| 69 | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton D=6 mm)                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 21,51     |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0750 | 70,00    | 5,25      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 99,37     |
| 70 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15. (Placa de fundatie Pf 1 din Beton C30/37 XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 1 636,48  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|    | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,46  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 22 910,71 |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |          |           |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
| 71 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                | m2   |         |          | 95,73     |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000  | 70,00    | 42,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000  | 70,00    | 7,00      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                             | kg   | 13,0000 | 2,50     | 32,50     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0420  | 300,00   | 12,60     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300  | 45,00    | 1,35      |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 2 393,25  |
| 72 | IzF31A         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Aplicat peste placa de fundatie Pf 1)                                                                  | m2   |         |          | 160,25    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000  | 70,00    | 35,00     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3800  | 70,00    | 26,60     |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000  | 123,00   | 98,40     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0250  | 10,00    | 0,25      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 4 006,25  |
| 73 |                | Pereti monoliti Pm1, Pm2                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          | 0,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          |           |
| 74 | CB02B          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                   | m2   |         |          | 108,38    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000  | 70,00    | 14,00     |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500  | 70,00    | 52,50     |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 3,00     | 0,02      |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300  | 30,00    | 0,90      |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0250  | 30,00    | 0,75      |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1000  | 120,00   | 12,00     |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015  | 4 500,00 | 6,75      |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200  | 23,00    | 2,76      |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200  | 320,00   | 6,40      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 17 773,50 |
| 75 | CC02J2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm) | kg   |         |          | 21,01     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600  | 70,00    | 4,20      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030  | 70,00    | 0,21      |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250  | 15,00    | 15,37     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000  | 2,00     | 0,60      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 320,00   | 0,32      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |         |          | 47 930,89 |
| 76 | CC02J2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)  | kg   |         |          | 21,00     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600  | 70,00    | 4,20      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030  | 70,00    | 0,21      |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250  | 15,00    | 15,38     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |           |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60      |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 639,38    |
| 77 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe, D=20 mm., 30 buc. )                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 30,53     |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70      |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70      |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    | 2775276309886 | Piesa inglobata MH-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 54,00    | 0,27      |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04      |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 280,67  |
| 78 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37 XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                          | m3   |        |          | 1 716,48  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|    | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 42 912,12 |
| 79 | 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....C20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                          | m3   |        |          | 1 677,98  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 3,4500 | 70,00    | 241,50    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|    | 26631021000   | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,46  |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,01      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 5 872,92  |
| 80 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (Peretii exteriori) | m2   |        |          | 113,10    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40      |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20     |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40      |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20      |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26      |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09      |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 8 052,54  |
| 81 | IzF31A        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Peretii interiori)                                                                                                                                                                                                       | m2   |        |          | 160,25    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60     |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,8000 | 123,00   | 98,40     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 15 784,63 |
| 82 |                | Placa de acoperire Pa 1 la cota +1.700                                                                                                                                                                                                    |      |        |          | 0,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          |           |
| 83 | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv                                        | m2   |        |          | 122,72    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000 | 70,00    | 70,00     |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,02      |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90      |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75      |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1300 | 120,00   | 15,60     |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76      |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 3 436,30  |
| 84 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R         | buc  |        |          | 42,95     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 70,00    | 10,50     |
|    | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4000 | 15,00    | 6,00      |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 320,00   | 3,20      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 1 803,90  |
| 85 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm) | kg   |        |          | 21,38     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0650 | 70,00    | 4,55      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 224,75    |
| 86 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)  | kg   |        |          | 20,83     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0580 | 70,00    | 4,06      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |          | 12 469,20 |
| 87 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 20,82     |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                | 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=14 mm)                                                                                           |      |        |          |          |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0580 | 70,00    | 4,06     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21     |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 266,59 |
| 88 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=20 mm) | kg   |        |          | 20,83    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0580 | 70,00    | 4,06     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21     |
|    | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 397,15 |
| 89 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                 | m3   |        |          | 1 808,84 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,8500 | 70,00    | 339,50   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 70,00    | 31,50    |
|    | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,70 |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,54     |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2800 | 320,00   | 89,60    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 9 044,22 |
| 90 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Capac metalic Cm1 - 4 buc.)                                                | kg   |        |          | 30,53    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 54,00    | 0,27     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,22     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 663,72 |
| 91 |                | Balama ПН3-150                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 12,00    |
|    | 28631463108081 | Balamale (петли)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 96,00    |
| 92 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -4 buc.)                                                              | kg   |        |          | 30,53    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050 | 54,00    | 0,27     |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04     |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,22     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 439,65   |
| 93 | IzD10A        | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 174,62 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 70,00    | 450,77   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 54,00    | 421,23   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,46   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 45,00    | 24,77    |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,77    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 | 15,00    | 14,62    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 152,70   |
|    |               | <b>5. Statia de epurare. Camera pentru echipamente.</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 94 |               | Stilpi monoliti Sm 1- 4 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          |          |
| 95 | CB02D         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                             | m2   |        |          | 135,57   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1000 | 70,00    | 77,00    |
|    | 2873116829070 | Chingi metalice                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800 | 15,00    | 1,20     |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,02     |
|    | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|    | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|    | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|    | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75     |
|    | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1500 | 120,00   | 18,00    |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,49     |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015 | 4 500,00 | 6,76     |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 2 148,75 |
| 96 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)                                  | kg   |        |          | 23,49    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0950 | 70,00    | 6,65     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28     |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 182,73   |
| 97 | CC02L2        | Armaturi din otel beton PC 52 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 (Otel beton, D=20 mm)                                            | kg   |        |          | 21,53    |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0660 | 70,00    | 4,62     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 70,00    | 0,35     |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37    |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,2800  | 2,00     | 0,56      |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 320,00   | 0,32      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 2 616,38  |
| 98  | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                             | kg   |         |          | 30,53     |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900  | 70,00    | 13,30     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100  | 70,00    | 0,70      |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0100  | 70,00    | 0,70      |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30      |
|     | 2775276309886 | Piesa inglobata MH-1-18                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000  | 15,00    | 15,00     |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0050  | 54,00    | 0,27      |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0080  | 4,50     | 0,03      |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150  | 15,00    | 0,22      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 54,95     |
| 99  | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3   |         |          | 1 808,83  |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,8500  | 70,00    | 339,50    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500  | 70,00    | 31,50     |
|     | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 319,68  |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500  | 10,00    | 1,54      |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2800  | 320,00   | 89,60     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 2 170,59  |
| 100 | CD74A         | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m                                                                               | m3   |         |          | 2 454,71  |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,7600  | 70,00    | 263,20    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7920  | 70,00    | 55,44     |
|     | 2663112800050 | Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0020  | 1 800,00 | 1 803,60  |
|     | 2664102102020 | Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1020  | 0,00     | 0,00      |
|     | 2651122100401 | Ciment M300( saci S1500)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 34,6800 | 2,50     | 86,70     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0920  | 300,00   | 27,60     |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0170  | 10,00    | 0,17      |
|     | 2010102904410 | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                                                  | m3   | 0,0005  | 4 500,00 | 2,25      |
|     | 2873122004203 | Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"                                                                                                                                                                  | m2   | 4,9300  | 15,00    | 73,95     |
|     | 2922140007008 | Macara 8tn                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4400  | 320,00   | 140,80    |
|     | 2952270003702 | Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0400  | 25,00    | 1,00      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          | 41 730,07 |
| 101 |               | Centura monolita Cm1                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 0,00      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                | lei  |         |          |           |
| 102 | CB02B         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv  | m2   |         |          | 108,38    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000  | 70,00    | 14,00     |
|     | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7500  | 70,00    | 52,50     |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050  | 3,00     | 0,02      |
|     | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 30,00    | 0,90      |
|     | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50      |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0250  | 30,00    | 0,75      |
|     | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,1000  | 120,00   | 12,00     |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010  | 4 500,00 | 4,50      |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50     |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0015 | 4 500,00 | 6,75     |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76     |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 1 734,00 |
| 103 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm) | kg   |        |          | 23,48    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0950 | 70,00    | 6,65     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28     |
|     | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 2 506,08 |
| 104 | CC02L2        | Armaturi din otel beton PC 52 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(Otel beton, D=12 mm)            | kg   |        |          | 21,52    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0660 | 70,00    | 4,62     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0050 | 70,00    | 0,35     |
|     | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37    |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 358,36   |
| 105 | CC02L2        | Armaturi din otel beton PC 52 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(Otel beton, D=20 mm)            | kg   |        |          | 21,52    |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0660 | 70,00    | 4,62     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0050 | 70,00    | 0,35     |
|     | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38    |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 7 968,76 |
| 106 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                      | m3   |        |          | 1 808,85 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,8500 | 70,00    | 339,50   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4500 | 70,00    | 31,50    |
|     | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,71 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,54     |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2800 | 320,00   | 89,60    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 6 150,09 |
| 107 |               | Placa de acoperire Pa 2 la cota +5.000                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 0,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          |          |
| 108 | CB02C         | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                            | m2   |        |          | 122,73   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |           |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 70,00    | 70,00     |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,02      |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90      |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75      |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1300 | 120,00   | 15,60     |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76      |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 068,13  |
| 109 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                   | buc  |        |          | 42,95     |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1500 | 70,00    | 10,50     |
|     | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4000 | 15,00    | 6,00      |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0100 | 320,00   | 3,20      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 632,10  |
| 110 | CC02J2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)           | kg   |        |          | 21,00     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 70,00    | 4,20      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 220,75    |
| 111 | CC02L2         | Armaturi din otel beton PC 52 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 (Otel beton, D=10 mm) | kg   |        |          | 21,52     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0660 | 70,00    | 4,62      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0050 | 70,00    | 0,35      |
|     | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 11 660,93 |
| 112 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                            | m3   |        |          | 1 808,84  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,8500 | 70,00    | 339,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4500 | 70,00    | 31,50     |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,70  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,54      |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2800 | 320,00   | 89,60     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 9 044,22  |
| 113 |                | Constructia sarpantei acoperisului                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          |           |
| 114 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 1 808,89  |

|     |                |                                                                                                                                                                  |      |         |          |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                | centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 |      |         |          |          |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                         | h-om | 4,8500  | 70,00    | 339,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,4500  | 70,00    | 31,50    |
|     | 26631021015    | Beton, marca B16/20                                                                                                                                              | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 319,75 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                    | m3   | 0,1500  | 10,00    | 1,54     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00    |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2800  | 320,00   | 89,60    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | lei  |         |          | 1 808,89 |
| 115 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton     | kg   |         |          | 30,53    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900  | 70,00    | 13,30    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 70,00    | 0,70     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100  | 70,00    | 0,70     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30     |
|     | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                          | kg   | 1,0000  | 15,00    | 15,00    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 54,00    | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                | kw   | 0,0080  | 4,50     | 0,04     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                         | kg   | 0,0150  | 15,00    | 0,23     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | lei  |         |          | 2 359,44 |
| 116 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                       | m3   |         |          | 7 097,48 |
|     | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                        | h-om | 20,2500 | 70,00    | 1 417,50 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,2500  | 70,00    | 157,50   |
|     | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg   | 7,5000  | 30,00    | 225,00   |
|     | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 4 500,00 | 45,00    |
|     | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                     | m3   | 0,9300  | 4 500,00 | 4 185,00 |
|     | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II                                                                                                               | m3   | 0,1200  | 4 500,00 | 540,00   |
|     | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                            | kg   | 3,4000  | 15,00    | 51,00    |
|     | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                | kg   | 3,0100  | 45,00    | 135,45   |
|     | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                           | kg   | 2,5800  | 28,00    | 72,24    |
|     | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                              | kg   | 3,0000  | 30,00    | 90,00    |
|     | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                           | m2   | 1,4500  | 76,00    | 110,20   |
|     | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                  | h-ut | 0,1500  | 320,00   | 48,00    |
|     | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                   | h-ut | 0,3300  | 45,00    | 14,85    |
|     | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                 | h-ut | 0,2300  | 25,00    | 5,75     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | lei  |         |          | 7 878,20 |
| 117 | CE41A          | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                     | m3   |         |          | 7 675,88 |
|     | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                        | h-om | 21,6800 | 70,00    | 1 517,59 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 2,4100  | 70,00    | 168,71   |
|     | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a                                                                                                             | m3   | 0,1600  | 4 500,00 | 720,00   |
|     | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                     | m3   | 0,0600  | 4 500,00 | 270,00   |
|     | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia                                                                                                                      | m3   | 0,8300  | 4 500,00 | 3 735,00 |
|     | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                              | kg   | 7,2000  | 30,00    | 216,00   |
|     | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)                                                            | kg   | 4,3800  | 15,00    | 65,71    |
|     | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                           | m2   | 3,3800  | 76,00    | 256,88   |
|     | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                | kg   | 1,9600  | 45,00    | 88,21    |
|     | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                            | kg   | 38,0000 | 15,00    | 570,00   |
|     | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                  | h-ut | 0,1500  | 320,00   | 48,00    |
|     | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                   | h-ut | 0,4400  | 45,00    | 19,79    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                        | lei  |         |          | 2 609,80 |
| 118 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                        | m3   |         |          | 502,72   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |           |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,8500  | 70,00    | 59,50     |
|     | 12121212121    | apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2300  | 10,00    | 2,30      |
|     | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,7000  | 65,00    | 110,50    |
|     | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 6,7000  | 45,00    | 301,50    |
|     | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0120  | 15,00    | 0,18      |
|     | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 23,00    | 23,00     |
|     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0050  | 320,00   | 1,59      |
|     | 2952270002921  | Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0600  | 45,00    | 2,70      |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 120,00   | 1,44      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 728,95    |
| 119 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 174,62  |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 70,00    | 450,75    |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 54,00    | 421,25    |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 45,00    | 175,50    |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 45,00    | 24,75     |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 45,00    | 87,75     |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750  | 15,00    | 14,62     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 93,97     |
|     |                | <b>6. Arhitectura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |         |          |           |
| 120 |                | Pardosea                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          |           |
| 121 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |          | 16,77     |
|     | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1400  | 70,00    | 9,80      |
|     | 2430226101010  | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4150  | 15,00    | 6,22      |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500  | 15,00    | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 419,37    |
| 122 | IzF10A         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc                                                                                                                                                                | m2   |         |          | 1 260,04  |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1700  | 70,00    | 11,90     |
|     | 2521302602901  | Placi termoizolante, beton celular autoclavizat                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0400  | 1 200,00 | 1 248,00  |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0030  | 45,00    | 0,14      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 31 500,88 |
| 123 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Aplicat k 0,67, pentru grosimea din proiect de 2 cm)                                                                                                                              | m2   |         |          | 95,73     |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 70,00    | 42,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 70,00    | 7,00      |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,0000 | 2,50     | 32,50     |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0420  | 300,00   | 12,60     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300  | 45,00    | 1,35      |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 393,25  |
| 124 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 401,07    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,2500  | 70,00    | 157,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50     |
|     | 266112800700   | Placi sau pisoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0300  | 150,00   | 154,50    |
|     | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0500  | 5,00     | 20,25     |

|     |                |                                                                                                                                                              |      |         |       |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                         | kg   | 0,3000  | 15,00 | 4,50      |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                          | buc  | 20,0000 | 2,00  | 40,00     |
|     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                           | kg   | 0,9000  | 5,00  | 4,50      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 0,0450  | 45,00 | 2,02      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 25,00 | 0,30      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 10 026,87 |
| 125 |                | Pereti                                                                                                                                                       |      |         |       | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       |           |
| 126 | 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   |         |       | 125,09    |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                    | h-om | 1,2200  | 70,00 | 85,40     |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                | kg   | 7,1400  | 5,00  | 35,70     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 10,00 | 0,04      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 0,0790  | 45,00 | 3,55      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                               | h-ut | 0,0160  | 25,00 | 0,40      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 9 632,31  |
| 127 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                  | m2   |         |       | 9,60      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 70,00 | 2,10      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 45,00 | 6,75      |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc  | 0,0500  | 15,00 | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 739,20    |
| 128 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                  | m2   |         |       | 68,67     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,5500  | 70,00 | 38,50     |
|     | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                        | kg   | 0,4000  | 54,00 | 21,60     |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                               | kg   | 0,0600  | 5,00  | 0,30      |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc  | 0,5000  | 15,00 | 7,50      |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 15,00 | 0,75      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,0020  | 10,00 | 0,02      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 5 287,59  |
| 129 |                | Tavan                                                                                                                                                        |      |         |       | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       |           |
| 130 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                          | m2   |         |       | 146,88    |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                    | h-om | 1,5300  | 70,00 | 107,10    |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                | kg   | 7,1400  | 5,00  | 35,70     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,0040  | 10,00 | 0,04      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                  | h-ut | 0,0790  | 45,00 | 3,56      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                               | h-ut | 0,0195  | 25,00 | 0,49      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 3 672,07  |
| 131 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                  | m2   |         |       | 9,60      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 70,00 | 2,10      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 45,00 | 6,75      |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                 | buc  | 0,0500  | 15,00 | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                    | lei  |         |       | 240,00    |
| 132 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                  | m2   |         |       | 68,67     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                              | h-om | 0,5500  | 70,00 | 38,50     |
|     | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                        | kg   | 0,4000  | 54,00 | 21,60     |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                               | kg   | 0,0600  | 5,00  | 0,30      |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                            | buc  | 0,5000  | 15,00 | 7,50      |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----------|
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500  | 15,00  | 0,75      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0020  | 10,00  | 0,02      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 1 716,75  |
| 133 |                | Pereti - Fatada                                                                                                                                                                                                                |        |         |        | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        |           |
| 134 | CF10A          | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2     |         |        | 183,84    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,4000  | 70,00  | 98,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,2000  | 70,00  | 14,00     |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg     | 5,7000  | 2,50   | 14,25     |
|     | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,1000  | 15,00  | 46,50     |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0360  | 300,00 | 10,80     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0090  | 10,00  | 0,09      |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0060  | 15,00  | 0,09      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0025  | 45,00  | 0,11      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 14 155,87 |
| 135 | IzF55B         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2     |         |        | 286,33    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,4200  | 70,00  | 99,40     |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2980  | 70,00  | 20,86     |
|     | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                       | kg     | 4,0000  | 5,00   | 20,20     |
|     | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                           | kg     | 4,0000  | 5,00   | 20,20     |
|     | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0700  | 85,00  | 91,86     |
|     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2     | 1,1000  | 12,00  | 13,33     |
|     | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                    | m      | 0,0000  | 15,00  | 0,00      |
|     | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                     | buc    | 6,0000  | 3,00   | 18,18     |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0250  | 45,00  | 1,12      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0034  | 45,00  | 0,15      |
|     | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0230  | 25,00  | 0,58      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0180  | 25,00  | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 22 047,75 |
| 136 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2     |         |        | 9,60      |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0300  | 70,00  | 2,10      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,1500  | 45,00  | 6,75      |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,0500  | 15,00  | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 739,20    |
| 137 | CF30A          | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                         | m2     |         |        | 120,09    |
|     | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,2200  | 70,00  | 85,40     |
|     | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 2,3000  | 15,00  | 34,50     |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040  | 10,00  | 0,04      |
|     | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0060  | 25,00  | 0,15      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        | 9 246,93  |
| 138 |                | Scara exterioara                                                                                                                                                                                                               |        |         |        | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |        |           |
| 139 | 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 |         |        | 773,00    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 70,00  | 617,00    |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,3900 | 15,00  | 156,00    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |          |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 7,73     |
| 140 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                       | m3   |         |          | 1 707,80 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,8500  | 70,00    | 269,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500  | 70,00    | 45,50    |
|     | 266310210005   | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 293,80 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 170,78   |
| 141 | CA03F01        | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... 20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |         |          | 1 671,64 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,4500  | 70,00    | 241,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000  | 70,00    | 28,00    |
|     | 26631021000    | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0200  | 1 250,00 | 1 294,12 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,02     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00    |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 2 841,78 |
| 142 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                        | m2   |         |          | 95,73    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6000  | 70,00    | 42,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000  | 70,00    | 7,00     |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 13,0000 | 2,50     | 32,50    |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0420  | 300,00   | 12,60    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0100  | 10,00    | 0,10     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300  | 45,00    | 1,35     |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 478,65   |
| 143 | CI22B          | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                     | m2   |         |          | 337,04   |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500  | 70,00    | 115,50   |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 150,00   | 154,53   |
|     | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,7000  | 5,00     | 18,68    |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4700  | 15,00    | 7,12     |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 2,00     | 40,40    |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 10,00    | 0,02     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100  | 25,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          | 1 685,22 |
| 144 |                | Soclu                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          | 0,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |          |          |
| 145 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.                                                                                                                 | m2   |         |          | 113,10   |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0600  | 70,00    | 8,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,7000  | 28,00    | 95,20    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3400  | 5,00     | 3,40     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                               | t    | 0,0006  | 1 000,00 | 1,20     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1300  | 1,00     | 2,26     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010  | 45,00    | 0,09     |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 696,47  |
| 146 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .(Consum betonocontact - 0,3 kg/m2 )                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 16,35     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 70,00    | 2,10      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 45,00    | 13,50     |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500 | 15,00    | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 245,25    |
| 147 | IzF55B         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                             | m2   |        |          | 286,33    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4200 | 70,00    | 99,40     |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2980 | 70,00    | 20,86     |
|     | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,0000 | 5,00     | 20,20     |
|     | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,0000 | 5,00     | 20,20     |
|     | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0700 | 85,00    | 91,86     |
|     | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1000 | 12,00    | 13,33     |
|     | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,0000 | 15,00    | 0,00      |
|     | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 3,00     | 18,18     |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0250 | 45,00    | 1,13      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0034 | 45,00    | 0,15      |
|     | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0230 | 25,00    | 0,57      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180 | 25,00    | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 4 295,02  |
| 148 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Consum betonocontact - 0,3 kg/m2 )                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |          | 16,35     |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300 | 70,00    | 2,10      |
|     | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 45,00    | 13,50     |
|     | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500 | 15,00    | 0,75      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 245,25    |
| 149 | CI21A          | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 2 095,26  |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,9000 | 70,00    | 203,00    |
|     | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0200 | 1 800,00 | 1 854,36  |
|     | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,4000 | 6,00     | 26,66     |
|     | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4300 | 15,00    | 6,51      |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 10,00    | 0,02      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0253 | 45,00    | 1,14      |
|     | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0110 | 25,00    | 0,27      |
|     | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0730 | 45,00    | 3,29      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 31 428,86 |
| 150 |                | Elemente de tamplarie                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |          |           |
| 151 | CK12A          | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |        |          | 2 367,23  |
|     | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5400 | 70,00    | 247,80    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30     |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2700 | 70,00    | 18,90     |
|     | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00  |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,2800 | 4,50     | 1,26      |
|     | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 54,00    | 7,56      |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,4000 | 2,50     | 3,50      |
|     | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 300,00   | 1,50      |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,5000 | 15,00    | 7,50      |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,7000 | 45,00    | 31,50    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 10,00    | 0,01     |
|     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 5 965,43 |
| 152 | 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                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |        |          | 2 126,63 |
|     | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6600 | 70,00    | 46,20    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700 | 70,00    | 4,90     |
|     | 2030112938150  | Ferestre din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,00    |
|     | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4700 | 90,00    | 42,30    |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1650 | 65,00    | 10,72    |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,4000 | 15,00    | 6,00     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kw   | 0,8000 | 4,50     | 3,60     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 45,00    | 0,90     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 8 166,24 |
| 153 | CK26A          | Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi<br>Materiale marunte (dopuri)=1,0200                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |        |          | 160,29   |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2800 | 70,00    | 19,60    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0800 | 70,00    | 5,60     |
|     | 2521106718392  | Glafuri din mase plastice pentru ferestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 120,00   | 122,40   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 | 3,00     | 12,24    |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 45,00    | 0,45     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 480,87   |
| 154 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |        |          | 144,75   |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0800 | 70,00    | 5,60     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|     | 2521106718393  | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0000 | 120,00   | 120,00   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 3,00     | 18,00    |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 45,00    | 0,45     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 434,25   |
| 155 |                | Executarea acoperisului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          |          |
| 156 | CE30A          | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.<br>(Scinduri - 1.18m3)                                                                                                                                                                     | m2   |        |          | 96,25    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2250 | 70,00    | 15,75    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700 | 70,00    | 4,90     |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0157 | 4 500,00 | 70,65    |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 30,00    | 3,60     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,35     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 7 218,75 |
| 157 | CE06A          | Inelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. (exclus tabla zincata plana de 0,75 mm )<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2   |        |          | 317,43   |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,1000 | 70,00    | 77,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 70,00    | 7,00     |
|     | 2710403642000  | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500 | 160,00   | 193,20   |
|     | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 5,0000 | 3,00     | 15,75    |
|     | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,0000 | 3,00     | 15,75    |

|     |                |                                                                                                                                              |      |         |        |           |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|     | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                                                              | kg   | 0,3250  | 15,00  | 5,12      |
|     | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 25,00  | 2,62      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                  | h-ut | 0,0220  | 45,00  | 0,99      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 6 348,68  |
| 158 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                    | m3   |         |        | 502,72    |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                     | h-om | 0,8500  | 70,00  | 59,50     |
|     | 1212121212121  | apa                                                                                                                                          | m3   | 0,2300  | 10,00  | 2,30      |
|     | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                  | kg   | 1,7000  | 65,00  | 110,50    |
|     | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                              | kg   | 6,7000  | 45,00  | 301,50    |
|     | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                     | kg   | 0,0120  | 15,00  | 0,18      |
|     | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                    | kg   | 1,0000  | 23,00  | 23,00     |
|     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                   | h-ut | 0,0050  | 320,00 | 1,60      |
|     | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                          | h-ut | 0,0600  | 45,00  | 2,70      |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 120,00 | 1,44      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 593,21    |
| 159 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                       | m3   |         |        | 106,27    |
|     | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                     | h-om | 0,2500  | 70,00  | 17,50     |
|     | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                                            | kg   | 1,9600  | 45,00  | 88,20     |
|     | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 320,00 | 0,32      |
|     | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                              | h-ut | 0,0020  | 120,00 | 0,25      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 125,40    |
| 160 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>Material marunt=1,0300 | m2   |         |        | 60,44     |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                            | h-om | 0,2000  | 70,00  | 14,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                        | h-om | 0,0500  | 70,00  | 3,50      |
|     | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                | m2   | 1,1500  | 15,00  | 17,77     |
|     | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                               | buc  | 12,0000 | 2,00   | 24,72     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                  | h-ut | 0,0100  | 45,00  | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 4 532,81  |
| 161 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)<br>Material marunt=1,0500              | m2   |         |        | 439,64    |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                   | h-om | 0,9000  | 70,00  | 63,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                        | h-om | 0,2500  | 70,00  | 17,50     |
|     | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                         | m2   | 1,1500  | 160,00 | 193,20    |
|     | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                                            | kg   | 0,5000  | 15,00  | 7,87      |
|     | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                                             | buc  | 9,0000  | 15,00  | 141,75    |
|     | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                                                        | buc  | 0,1000  | 80,00  | 8,40      |
|     | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                                                        | buc  | 0,0400  | 120,00 | 5,04      |
|     | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                                                  | m    | 0,0500  | 12,00  | 0,63      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                  | h-ut | 0,0500  | 45,00  | 2,25      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 32 973,37 |
| 162 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0200                                                       | m    |         |        | 310,52    |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                   | h-om | 0,3500  | 70,00  | 24,50     |
|     | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                          | m    | 1,0500  | 75,00  | 80,32     |
|     | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 78,00  | 39,78     |
|     | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                            | buc  | 0,2500  | 45,00  | 11,48     |
|     | 2413217300010  | Cleme                                                                                                                                        | buc  | 0,5000  | 15,00  | 7,65      |
|     | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                           | buc  | 0,2500  | 450,00 | 114,75    |
|     | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                 | buc  | 0,2500  | 78,00  | 19,89     |
|     | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                         | buc  | 0,2500  | 45,00  | 11,48     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                  | h-ut | 0,0150  | 45,00  | 0,68      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                    | lei  |         |        | 7 452,48  |
| 163 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,0300                                                     | m    |         |        | 437,71    |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                   | h-om | 0,3000  | 70,00  | 21,00     |
|     | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass                                                                                                 | m    | 1,0500  | 120,00 | 129,78    |
|     | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                         | buc  | 1,4000  | 145,00 | 209,09    |
|     | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                                                         | buc  | 0,2000  | 45,00  | 9,27      |
|     | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                         | buc  | 0,1000  | 45,00  | 4,64      |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                             |        |         |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|     | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                           | buc    | 0,2000  | 78,00    | 16,07     |
|     | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 0,2000  | 78,00    | 16,07     |
|     | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 10,0000 | 3,00     | 30,90     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0200  | 45,00    | 0,90      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 13 131,33 |
| 164 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Retinatori de zapada)                                                                                                                                                                             | m      |         |          | 190,45    |
|     | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3200  | 70,00    | 22,40     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0800  | 70,00    | 5,60      |
|     | 2743123549026  | Glafuri din aluminiu pentru ferestre                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0000  | 150,00   | 150,00    |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                    | buc    | 4,0000  | 3,00     | 12,00     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0100  | 45,00    | 0,45      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 1 523,60  |
|     |                | <b>7. Lucrari de constructie. Module de epurare biologica tip Vavibloc, Q=2x80 m3/zi</b>                                                                                                                                                    |        |         |          |           |
| 165 |                | Fundatia Fm1                                                                                                                                                                                                                                |        |         |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          |           |
| 166 | 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 |         |          | 773,18    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,36    |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,82    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 85,05     |
| 167 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                            | m2     |         |          | 123,38    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,1500  | 70,00    | 10,50     |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0500  | 70,00    | 73,50     |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0050  | 3,00     | 0,02      |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90      |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90      |
|     | 2734113803233  | Sirna neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0500  | 30,00    | 1,50      |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0800  | 30,00    | 2,40      |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,00     |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0035  | 4 500,00 | 15,75     |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0005  | 4 500,00 | 2,25      |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1200  | 23,00    | 2,76      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 320,78    |
| 168 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. (Beton C8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3     |         |          | 1 708,07  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,8500  | 70,00    | 269,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6500  | 70,00    | 45,50     |
|     | 266310210005   | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,06  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00     |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 45,00    | 18,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                   | lei    |         |          | 6 832,29  |
| 169 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe                                                              | m2     |         |          | 43,04     |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |         |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                | suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 1 570,96 |
| 170 | IzF01A         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi                                                                                                                                     | m2   |         |          | 20,76    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400  | 70,00    | 2,80     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 28,00    | 4,20     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,00005 | 1 000,00 | 0,05     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 1,00     | 0,10     |
|     | 2320166200670  | White spirit rafinat tip A S 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,3000  | 45,00    | 13,50    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0002  | 45,00    | 0,01     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 98,00    | 0,10     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 757,61   |
| 171 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata stratului de hidroizolatie pe baza de mastic bituminoasa) | m2   |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 1 570,96 |
| 172 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                           | m2   |         |          | 123,39   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500  | 70,00    | 10,50    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500  | 70,00    | 73,50    |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050  | 3,00     | 0,01     |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300  | 30,00    | 0,90     |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500  | 30,00    | 1,50     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800  | 30,00    | 2,40     |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1000  | 120,00   | 12,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0035  | 4 500,00 | 15,77    |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0005  | 4 500,00 | 2,24     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 1 088,26 |
| 173 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=6 mm)                                                                                                                                                                                                               | kg   |         |          | 21,50    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0750  | 70,00    | 5,25     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0040  | 70,00    | 0,28     |
|     | 27106021000006 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0250  | 15,00    | 15,37    |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500  | 2,00     | 0,30     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 30,00    | 0,30     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 89,03    |
| 174 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |         |          | 21,50    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     |                | izolate (Otel beton, D=8 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |          |           |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 70,00    | 5,25      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 408,59    |
| 175 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=10 mm)                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 21,50     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0750 | 70,00    | 5,25      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 556,50  |
| 176 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Otel beton, D=12 mm)                                                                                                                                                                     | kg   |        |          | 20,38     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0590 | 70,00    | 4,13      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|     | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 2,00     | 0,30      |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 31 908,22 |
| 177 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37, XD2 (Placa de fundatii FM-1)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 1 716,49  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02      |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 22 314,32 |
| 178 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 209,45    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00     |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60     |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 5 089,64  |
| 179 |                | Pereti monoliti Pm 1, Pm 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          |           |
| 180 | CB02B          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv                                                                                                         | m2   |        |          | 108,38    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7500 | 70,00    | 52,50     |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,02      |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|     | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90      |
|     | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75      |
|     | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000 | 120,00   | 12,00     |
|     | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0015 | 4 500,00 | 6,75      |
|     | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76      |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 22 325,25 |
| 181 | CC02I         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm) | kg   |        |          | 23,20     |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0960 | 70,00    | 6,72      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 876,44    |
| 182 | CC02J2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)                       | kg   |        |          | 21,00     |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 70,00    | 4,20      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60      |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 11 628,57 |
| 183 | CC02J2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)                       | kg   |        |          | 21,01     |
|     | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 | 70,00    | 4,20      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60      |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 34 152,03 |
| 184 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Elemente de conexiune)                                                                             | kg   |        |          | 30,53     |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70      |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70      |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2775276309886 | Piesa inglobata MIH-1-18                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00     |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 54,00    | 0,27      |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04      |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 1 660,89  |
| 185 | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu                                                                            | m3   |        |          | 1 716,48  |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |           |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     |                | mijloace clasice, beton armat clasa... C30/37, XD2. (Pereti monoliti PM-1, PM-2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |           |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,47  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02      |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 51 494,45 |
| 186 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B20/25<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                              | m3   |        |          | 1 716,52  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00     |
|     | 26631021000    | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,50  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02      |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00     |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 716,52  |
| 187 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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 (Peretii exteriori) | m2   |        |          | 113,10    |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40      |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20     |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40      |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20      |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26      |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09      |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 7 410,16  |
| 188 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |          | 209,45    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00     |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60     |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60    |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 29 406,78 |
| 189 |                | Placa de acoperire Pa1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          | 0,00      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          |           |
| 190 | CB02C          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 122,72    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000 | 70,00    | 14,00     |
|     | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 70,00    | 70,00     |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050 | 3,00     | 0,01      |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 3,00     | 0,90      |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90      |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50      |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0250 | 30,00    | 0,75      |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          |           |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1300 | 120,00   | 15,60     |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 4 500,00 | 4,50      |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200 | 23,00    | 2,76      |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200 | 320,00   | 6,40      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 4 295,37  |
| 191 | CB11A          | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                | buc  |        |          | 42,95     |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 70,00    | 10,50     |
|     | 2811236310185  | Popi metalici extensibili PE 3100 R                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000 | 15,00    | 6,00      |
|     | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 320,00   | 3,20      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 2 190,45  |
| 192 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=8 mm)        | kg   |        |          | 21,38     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0650 | 70,00    | 4,55      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040 | 70,00    | 0,28      |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 233,95    |
| 193 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=10 mm)         | kg   |        |          | 20,82     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0580 | 70,00    | 4,06      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 12 339,83 |
| 194 | CC02N2         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Otel beton, D=12 mm)         | kg   |        |          | 20,82     |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0580 | 70,00    | 4,06      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0030 | 70,00    | 0,21      |
|     | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30      |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2800 | 2,00     | 0,56      |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010 | 320,00   | 0,32      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |          | 1 739,30  |
| 195 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Placa de acoperiire Pa1, Beton C30/37 XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3   |        |          | 1 808,83  |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,8500 | 70,00    | 339,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4500 | 70,00    | 31,50     |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 319,68  |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 10,00    | 1,55      |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 45,00  | 27,00    |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2800 | 320,00 | 89,60    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 6 330,89 |
| 196 | CL18A          | Capac metalic Cm1 -8 buc                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     |        |        | 30,53    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 70,00  | 13,30    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 30,00  | 0,30     |
|     | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000 | 15,00  | 15,00    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 54,00  | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 4,50   | 0,04     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 15,00  | 0,22     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 7 327,44 |
| 197 |                | Balama ПНЗ-150                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    |        |        | 12,00    |
|     | 28631463108081 | Balamale (петли)                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 12,00  | 12,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 192,00   |
| 198 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Mn 1 -8 buc.)                                                                                                                   | kg     |        |        | 30,53    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 70,00  | 13,30    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 30,00  | 0,30     |
|     | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000 | 15,00  | 15,00    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 54,00  | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 4,50   | 0,04     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 15,00  | 0,22     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 879,30   |
| 199 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara metalica 4 buc.)                                                                                                          | kg     |        |        | 30,53    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 | 70,00  | 13,30    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 | 70,00  | 0,70     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 | 30,00  | 0,30     |
|     | 2775276309886  | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0000 | 15,00  | 15,00    |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 | 54,00  | 0,27     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 | 4,50   | 0,04     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 15,00  | 0,22     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 3 419,47 |
| 200 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      |        |        | 1 174,61 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 | 70,00  | 450,79   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 | 54,00  | 421,21   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 | 45,00  | 175,50   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 | 45,00  | 24,74    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 | 45,00  | 87,74    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 | 15,00  | 14,63    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |        |        | 446,35   |
|     |                | <b>8. Camine dotate cu dozator cu tablete de clor (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |        |          |
| 201 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat                                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 773,33   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |         |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                | in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |          |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 8,8200  | 70,00    | 617,33   |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 10,3900 | 15,00    | 156,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 23,20    |
| 202 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                      | m3   |         |          | 1 708,09 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8500  | 70,00    | 269,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,6500  | 70,00    | 45,50    |
|     | 266310210005   | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,08 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 298,15 |
| 203 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2   |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 327,10   |
| 204 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm                                                            | m2   |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 270,29   |
| 205 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5000  | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800  | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,2000  | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0250  | 10,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 1 315,35 |
| 206 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                                                                             | m3   |         |          | 1 806,81 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,7600  | 70,00    | 473,20   |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,9000  | 70,00    | 203,00   |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,5200  | 1 250,00 | 653,90   |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1600  | 120,00   | 19,32    |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0820  | 850,00   | 70,11    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1450  | 300,00   | 43,76    |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,7000  | 2,50     | 1,76     |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0680  | 320,00   | 341,76   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |          | 4 806,11 |
| 207 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |         |          | 1 250,00 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |         |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                | diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                        |      |         |          |          |
|     | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 500,00 |
| 208 | AcE14A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)                                                                                        | buc  |         |          | 1 200,00 |
|     | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 400,00 |
| 209 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                      | buc  |         |          | 1 200,00 |
|     | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 400,00 |
| 210 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                  | buc  |         |          | 1 250,00 |
|     | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 1 250,00 | 1 250,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 500,00 |
| 211 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                     | buc  |         |          | 200,00   |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 200,00   | 200,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 400,00   |
| 212 |                | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |         |          | 1 425,00 |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 1 425,00 | 1 425,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 2 850,00 |
| 213 | AcE13A1        | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine)                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 236,50   |
|     | 27106021001016 | Otel beton A 410c D=16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 15,7670 | 15,00    | 236,50   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 1 892,04 |
| 214 |                | Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |         |          | 15,00    |
|     | 2775276299367  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 15,00    | 15,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 264,00   |
| 215 |                | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   |         |          | 15,00    |
|     | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  | 15,00    | 15,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |          | 216,00   |
| 216 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |          | 1 174,50 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 70,00    | 450,75   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 54,00    | 421,25   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000  | 45,00    | 175,50   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500 | 45,00    | 24,75    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,75    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 | 15,00    | 14,50    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 46,98    |
| 217 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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 (Peretii exteriori). | m2   |        |          | 113,10   |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 1 673,89 |
| 218 | CF05A          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti    | m2   |        |          | 244,55   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6500 | 70,00    | 115,50   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3500 | 70,00    | 24,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00    |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0170 | 1 250,00 | 21,25    |
|     | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050 | 1 250,00 | 6,25     |
|     | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100 | 1 250,00 | 12,50    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3800 | 15,00    | 5,70     |
|     | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,3500 | 15,00    | 35,25    |
|     | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030 | 45,00    | 0,14     |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0040 | 15,00    | 0,06     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 3 619,27 |
| 219 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 764,74 |
| 220 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 25,90    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0500 | 70,00    | 3,50     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3200 | 70,00    | 22,40    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 103,60   |
| 221 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |          | 509,65   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,30    |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,1500 | 330,00   | 379,50   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2100 | 95,00    | 19,95    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |          |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |                | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |          |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 856,21   |
| 222 | DE12B          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                            | m2     |         |          | 141,60   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400  | 70,00    | 16,80    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 4,20     |
|     | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0600  | 2 000,00 | 120,00   |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0020  | 300,00   | 0,60     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 2 381,70 |
|     |                | <b>9. Bazin de contact (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |          |          |
| 223 | 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 |         |          | 773,33   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,33   |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 156,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 23,20    |
| 224 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                               | m3     |         |          | 1 708,09 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8500  | 70,00    | 269,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6500  | 70,00    | 45,50    |
|     | 266310210005   | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,08 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 1 298,15 |
| 225 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton)          | m2     |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 327,10   |
| 226 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata placii de fundatie din b.a.) | m2     |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 270,29   |
| 227 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                            | m2     |         |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,5000  | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3800  | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,2000  | 123,00   | 147,60   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 315,35 |
| 228 | AcE14A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060     | m3   |        |          | 1 806,82 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,7600 | 70,00    | 473,20   |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,9000 | 70,00    | 203,00   |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                               | m3   | 0,5200 | 1 250,00 | 653,91   |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1600 | 120,00   | 19,32    |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0820 | 850,00   | 70,11    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                            | m3   | 0,1450 | 300,00   | 43,76    |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,7000 | 2,50     | 1,76     |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0680 | 320,00   | 341,76   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 6 757,51 |
| 229 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)   | buc  |        |          | 1 250,00 |
|     | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 500,00 |
| 230 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)     | buc  |        |          | 1 200,00 |
|     | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 7 200,00 |
| 231 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc  |        |          | 1 250,00 |
|     | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 500,00 |
| 232 | AcE11A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                    | buc  |        |          | 200,00   |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 400,00   |
| 233 |                | Capac din metal                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 425,00 |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 2 850,00 |
| 234 | AcE13A1        | Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 15.52 kg)                                                                                                                                                                   | buc  |        |          | 117,33   |
|     | 27106021001016 | Otel beton A 410c D=16 mm                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,8220 | 15,00    | 117,33   |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 1 877,28 |
| 235 |                | Elemente de conexiune MC1 - 18 buc.                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 15,00    |
|     | 2775276299367  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 594,00   |
| 236 |                | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 15,00    |
|     | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 216,00   |
| 237 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                | t    |        |          | 1 174,43 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,4400 | 70,00    | 450,86   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,8000 | 54,00    | 421,14   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,43   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 45,00    | 24,71    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,71    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9750 | 15,00    | 14,57    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 82,21    |
| 238 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din 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)       | m2   |        |          | 113,10   |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 3 185,96 |
| 239 | CF05A          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2   |        |          | 244,54   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6500 | 70,00    | 115,50   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 70,00    | 24,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00    |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 1 250,00 | 21,25    |
|     | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 1 250,00 | 6,25     |
|     | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 1 250,00 | 12,50    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800 | 15,00    | 5,70     |
|     | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3500 | 15,00    | 35,25    |
|     | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030 | 45,00    | 0,13     |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040 | 15,00    | 0,06     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 6 888,77 |
| 240 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 5 267,67 |
| 241 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        |          | 25,90    |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |               | strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |          |          |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500  | 70,00    | 3,50     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3200  | 70,00    | 22,40    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 103,60   |
| 242 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |         |          | 509,65   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900  | 70,00    | 69,30    |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500  | 330,00   | 379,50   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100  | 95,00    | 19,95    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 856,21   |
| 243 | DE12B         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     |         |          | 141,60   |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2400  | 70,00    | 16,80    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 4,20     |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0600  | 2 000,00 | 120,00   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0020  | 300,00   | 0,60     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 2 381,70 |
|     |               | <b>10. Camin pentru luarea probelor (2 buc)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
| 244 | 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 |         |          | 773,50   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,50   |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 156,00   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 15,47    |
| 245 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                     | m3     |         |          | 1 708,20 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,8500  | 70,00    | 269,51   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6500  | 70,00    | 45,51    |
|     | 266310210005  | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,18 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 768,69   |
| 246 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2     |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 195,40   |
| 247 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii             | m2     |         |          | 43,04    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                | de fundatie din b.a.)                                                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200 | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0120 | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 151,94   |
| 248 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața rugoasă                                                                      | m2   |        |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 739,36   |
| 249 | AcE13A         | Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană<br>Material marunt (scoabe, apă)=1,0070 | m3   |        |          | 2 223,75 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apă                                                                                                                                                                                | h-om | 9,7100 | 70,00    | 679,70   |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,1600 | 70,00    | 291,20   |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                           | m3   | 0,4100 | 1 250,00 | 516,09   |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1300 | 120,00   | 15,71    |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0770 | 850,00   | 65,90    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                        | m3   | 0,1600 | 300,00   | 48,34    |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000 | 2,50     | 2,01     |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,8900 | 320,00   | 604,80   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 491,97 |
| 250 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 600,00   |
|     | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 200,00 |
| 251 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 650,00   |
|     | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 300,00 |
| 252 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-6 (0,23 m3)                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 650,00   |
|     | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9a (0,23 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 300,00 |
| 253 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-10 1(0,10 m3)                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 600,00   |
|     | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 200,00 |
| 254 | AcE13A1        | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc  |        |          | 200,00   |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 400,00   |
| 255 | AcE13A1        | Capac din metal                                                                                                                                                                                          | buc  |        |          | 1 425,00 |
|     | 2875274200001  | Capacul cu ramă din fontă*                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 2 850,00 |
| 256 | AcE13A1        | Scoabe Sc1 (Scara pentru cămine, 17.46 kg)                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 98,55    |
|     | 27106021001016 | Otel beton A 410c D=16 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 6,5700 | 15,00    | 98,55    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 773,90 |
| 257 |                | Elemente de conexiune MC1 - 16 buc.                                                                                                                                                                      | kg   |        |          | 15,00    |
|     | 2775276299367  | Elemente de conexiune MC1                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 528,00   |
| 258 |                | Elemente de conexiune MC2 - 8 buc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |          | 15,00    |
|     | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 216,00   |
| 259 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                | t    |        |          | 1 174,43 |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,4400 | 70,00    | 450,86   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,8000 | 54,00    | 421,14   |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000 | 45,00    | 175,43   |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 45,00    | 24,71    |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,9500 | 45,00    | 87,71    |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9750 | 15,00    | 14,57    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 82,21    |
| 260 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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(Peretii exteriori)  | m2   |        |          | 113,10   |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40     |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20    |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40     |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09     |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 1 952,05 |
| 261 | CF05A          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2   |        |          | 244,54   |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6500 | 70,00    | 115,50   |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 70,00    | 24,50    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00    |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 1 250,00 | 21,25    |
|     | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 1 250,00 | 6,25     |
|     | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 1 250,00 | 12,50    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800 | 15,00    | 5,70     |
|     | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3500 | 15,00    | 35,25    |
|     | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030 | 45,00    | 0,13     |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040 | 15,00    | 0,06     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 4 220,82 |
| 262 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 3 116,62 |
| 263 | RpCU05E1      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizatGauri pentru conducta cu D=200 mm) Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                              | buc    |         |          | 25,90    |
|     | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,0500  | 70,00    | 3,50     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3200  | 70,00    | 22,40    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 129,50   |
| 264 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |         |          | 509,64   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,9900  | 70,00    | 69,30    |
|     | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500  | 330,00   | 379,50   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2100  | 95,00    | 19,94    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 356,75   |
| 265 | DE12B         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                   | m2     |         |          | 141,60   |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,2400  | 70,00    | 16,80    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 4,20     |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,0600  | 2 000,00 | 120,00   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0020  | 300,00   | 0,60     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 962,88   |
|     |               | <b>11. Deversarea in emisar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |          |          |
| 266 | 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 |         |          | 773,00   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,00   |
|     | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 156,00   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 7,73     |
| 267 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100                                                                                                     | m3     |         |          | 1 707,96 |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 3,8500  | 70,00    | 269,48   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,6500  | 70,00    | 45,48    |
|     | 266310210005  | Beton cl. C8/10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 294,00 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,00     |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4000  | 45,00    | 18,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 392,83   |
| 268 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata fundatiei de beton) | m2     |         |          | 43,04    |
|     | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,2500  | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018 | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0200  | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0120  | 45,00    | 0,54     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |         |          | 98,99    |
| 269 | IzF18B        | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat                                                                                                                                                                                                    | m2     |         |          | 43,04    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                | marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (Mortar de ciment aplicat pe suprafata pl;acii de fundatie din b.a.)                                                                   |      |        |          |          |
|     | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500 | 70,00    | 17,50    |
|     | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0200 | 1 250,00 | 25,00    |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0120 | 45,00    | 0,54     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 76,18    |
| 270 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                             | m2   |        |          | 209,45   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00    |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60    |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 370,72   |
| 271 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                                          | m3   |        |          | 2 223,69 |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,7100 | 70,00    | 679,70   |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1600 | 70,00    | 291,20   |
|     | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,4100 | 1 250,00 | 515,96   |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1300 | 120,00   | 15,70    |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0770 | 850,00   | 65,96    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,1600 | 300,00   | 48,33    |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000 | 2,50     | 2,02     |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,8900 | 320,00   | 604,80   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 200,79 |
| 272 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 600,00   |
|     | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 600,00   |
| 273 | AcE13A1        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 650,00   |
|     | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 650,00   | 650,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 650,00   |
| 274 | AcE13A1        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10 1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 600,00   |
|     | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 600,00   |
| 275 | AcE13A1        | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 200,00   |
|     | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 200,00   | 200,00   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 200,00   |
| 276 | AcE13A1        | Capac din metal                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 1 425,00 |
|     | 2875274200001  | Capacul cu rama din fonta*                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
|     | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0000 | 15,00    | 0,00     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 425,00 |
| 277 |                | Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 15,00    |
|     | 2775276223367  | Elemente de conexiune MC2                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 108,00   |
| 278 | IzD10A         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si | t    |        |          | 1 176,00 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |        |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     |                | 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |        |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 6,4400 | 70,00    | 451,00 |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,8000 | 54,00    | 421,00 |
|     | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,9000 | 45,00    | 176,00 |
|     | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,5500 | 45,00    | 25,00  |
|     | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,9500 | 45,00    | 88,00  |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,9750 | 15,00    | 15,00  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 11,76  |
| 279 | IzF04F k=2     | Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)                                                                                                                                                                                        | m2   |        |          | 113,10 |
|     | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40   |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20  |
|     | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40   |
|     | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20   |
|     | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26   |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09   |
|     | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 367,56 |
| 280 | CF05A          | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2   |        |          | 244,55 |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6500 | 70,00    | 115,50 |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3500 | 70,00    | 24,50  |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 70,00    | 21,00  |
|     | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0170 | 1 250,00 | 21,25  |
|     | 2664102102000  | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 1 250,00 | 6,25   |
|     | 2664102102008  | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 1 250,00 | 12,50  |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 30,00    | 0,90   |
|     | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3800 | 15,00    | 5,70   |
|     | 2710602000030  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,3500 | 15,00    | 35,25  |
|     | 2734113805786  | Sirma zincata moale d = 1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 30,00    | 1,50   |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0030 | 45,00    | 0,14   |
|     | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040 | 15,00    | 0,06   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 684,73 |
| 281 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 209,45 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 70,00    | 35,00  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 | 70,00    | 26,60  |
|     | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,2000 | 123,00   | 147,60 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0250 | 10,00    | 0,25   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 586,46 |
| 282 | RpCU05E1       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Gauri pentru conducta cu D=200 mm)                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 25,90  |
|     | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 70,00    | 3,50   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3200 | 70,00    | 22,40  |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei  |        |          | 51,80  |
| 283 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   |        |          | 509,64 |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 | 70,00    | 69,30  |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 | 330,00   | 379,50 |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,00   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |          |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100  | 95,00    | 19,94    |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  | 95,00    | 39,90    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 356,75   |
| 284 | DE12B          | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm                                                                                                                                                                           | m2     |         |          | 141,60   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2400  | 70,00    | 16,80    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0600  | 70,00    | 4,20     |
|     | 1111000200010  | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                                                | t      | 0,0600  | 2 000,00 | 120,00   |
|     | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0020  | 300,00   | 0,60     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 962,88   |
|     |                | <b>12. Platforma pentru depozitarea sacilor cu namol</b>                                                                                                                                                                                                     |        |         |          |          |
| 285 | 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 |         |          | 773,17   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,33   |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,83   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 46,39    |
| 286 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                             | m2     |         |          | 123,40   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1500  | 70,00    | 10,50    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,0500  | 70,00    | 73,50    |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0050  | 3,00     | 0,01     |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90     |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0500  | 30,00    | 1,50     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0800  | 30,00    | 2,40     |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                            | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0035  | 4 500,00 | 15,72    |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0005  | 4 500,00 | 2,30     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 434,38   |
| 287 | CA03G          | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                     | m3     |         |          | 1 716,46 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,0000  | 70,00    | 280,00   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,4000  | 70,00    | 28,00    |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,45 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,01     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,6000  | 45,00    | 27,00    |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 6 179,27 |
| 288 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1) | kg     |         |          | 21,38    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0650  | 70,00    | 4,55     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0040  | 70,00    | 0,28     |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250  | 15,00    | 15,38    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0100  | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,2800  | 2,00     | 0,56     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 320,00   | 0,32     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |         |          | 299,39   |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
| 289 | CC03D          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale, (D=8 mm, 200 x 200)                                                                                                                                                      | kg     |         |          | 19,47    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400  | 70,00    | 2,80     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0050  | 70,00    | 0,35     |
|     | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0100  | 15,00    | 15,15    |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050  | 15,00    | 0,08     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100  | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000  | 2,00     | 0,60     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0006  | 320,00   | 0,19     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 2 979,62 |
|     |                | <b>13. Platforma pentru nisip</b>                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |          |
| 290 | 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 |         |          | 773,17   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200  | 70,00    | 617,33   |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 10,3900 | 15,00    | 155,83   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 46,39    |
| 291 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                               | m2     |         |          | 123,40   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500  | 70,00    | 10,50    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0500  | 70,00    | 73,50    |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050  | 3,00     | 0,01     |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000  | 3,00     | 0,90     |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300  | 30,00    | 0,90     |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500  | 30,00    | 1,50     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800  | 30,00    | 2,40     |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 0,1000  | 120,00   | 12,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0035  | 4 500,00 | 15,72    |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0005  | 4 500,00 | 2,30     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200  | 23,00    | 2,76     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 434,38   |
| 292 | CA03G          | Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                    | m3     |         |          | 1 716,48 |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,0000  | 70,00    | 280,00   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000  | 70,00    | 28,00    |
|     | 26631021020    | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250  | 1 250,00 | 1 300,47 |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000  | 10,00    | 1,02     |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 45,00    | 27,00    |
|     | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500  | 320,00   | 80,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 6 865,94 |
| 293 | CC02M          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. (Otel beton, D=6 mm, pentru carcasa Cr.1) | kg     |         |          | 21,38    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0650  | 70,00    | 4,55     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0040  | 70,00    | 0,28     |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,0250  | 15,00    | 15,38    |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100  | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,2800  | 2,00     | 0,56     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0010  | 320,00   | 0,32     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                      | lei    |         |          | 299,39   |
| 294 | CC03D          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale                                                                                                                                                                           | kg     |         |          | 19,47    |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                | (D=8 mm, 200 x 200)                                                                                                                                                                                            |        |        |          |          |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400 | 70,00    | 2,80     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0050 | 70,00    | 0,35     |
|     | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                   | kg     | 1,0100 | 15,00    | 15,15    |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050 | 15,00    | 0,08     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 2,00     | 0,60     |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0006 | 320,00   | 0,19     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 2 979,62 |
|     |                | <b>14. Platforma pentru generator</b>                                                                                                                                                                          |        |        |          |          |
| 295 | TsD05B         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                      | 100 m3 |        |          | 759,00   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 70,00    | 617,50   |
|     | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 15,00    | 141,50   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 15,18    |
| 296 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                    | m3     |        |          | 433,90   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 | 70,00    | 63,00    |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 | 300,00   | 330,00   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 95,00    | 39,90    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 867,80   |
| 297 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                  | m3     |        |          | 489,70   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 | 70,00    | 69,30    |
|     | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,1500 | 330,00   | 379,50   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 | 10,00    | 1,00     |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 | 95,00    | 39,90    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 734,55   |
| 298 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile               | m2     |        |          | 123,37   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1500 | 70,00    | 10,50    |
|     | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,0500 | 70,00    | 73,50    |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 3,00     | 0,02     |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 3,00     | 0,90     |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 30,00    | 0,90     |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0500 | 30,00    | 1,50     |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0800 | 30,00    | 2,40     |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                              | m2     | 0,1000 | 120,00   | 12,00    |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0035 | 4 500,00 | 15,75    |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0005 | 4 500,00 | 2,25     |
|     | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 23,00    | 2,76     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 394,80   |
| 299 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                        | kg     |        |          | 21,51    |
|     | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0750 | 70,00    | 5,25     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0040 | 70,00    | 0,28     |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                | kg     | 1,0250 | 15,00    | 15,37    |
|     | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                    | buc    | 0,1500 | 2,00     | 0,30     |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                      | lei    |        |          | 1 623,63 |
| 300 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice. (Beton | m3     |        |          | 1 716,52 |

|     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |          |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |               | C30/37, XD2)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,0000 | 70,00    | 280,00   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 | 70,00    | 28,00    |
|     | 26631021020   | Beton C30/37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 300,50 |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 | 10,00    | 1,02     |
|     | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
|     | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500 | 320,00   | 80,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 3 433,03 |
| 301 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Piesa inglobata MI-1-18, 4 buc. )                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 30,53    |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1900 | 70,00    | 13,30    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|     | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0100 | 70,00    | 0,70     |
|     | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 30,00    | 0,30     |
|     | 2775276309886 | Piesa inglobata MI-1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 15,00    | 15,00    |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 54,00    | 0,27     |
|     | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw   | 0,0080 | 4,50     | 0,04     |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 15,00    | 0,23     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 207,61   |
| 302 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)(Peretii exteriori) | m2   |        |          | 113,10   |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0600 | 70,00    | 8,40     |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,7000 | 28,00    | 95,20    |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3400 | 5,00     | 3,40     |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | t    | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20     |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,1300 | 1,00     | 2,26     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010 | 45,00    | 0,09     |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0130 | 98,00    | 2,55     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |          | 904,78   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria s. Busila**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.