

**Construcția Complexului Sportiv din mun.  
Straseni, str. I. Iakir. Faza II, etapa 1**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 15 007 957,06 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                               | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                                |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                     |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu         |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                              |
|        |                             | <b>1. Scoaterea solului fertil h=0.3 m</b>                                                                                                                                                                          |        |                                       |                                       |                                |
| 1      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                     | 100 m3 | 24,9500                               | 644,77<br>0,00                        | 16 086,942<br>0,000            |
| 2      | TsC22D1<br>k=2              | 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 TSB19B1 teren catg. II            | 100 m3 | 24,9500                               | 669,89<br>0,00                        | 16 713,706<br>0,000            |
| 3      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (coeficient de afinare 1,21 la volum) | 100 m3 | 30,1800                               | 887,25<br>0,00                        | 26 777,205<br>0,000            |
| 4      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      | 3 118,7500                            | 19,27<br>0,00                         | 60 106,296<br>0,000            |
| 5      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                     | 100 m3 | 30,1800                               | 164,36<br>25,49                       | 4 960,397<br>769,318           |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |                                       |                                       | 124 644,546                    |
|        |                             | <b>Total Scoaterea solului fertil h=0.3 m<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                  |        |                                       |                                       | <b>124 644,546<br/>769,318</b> |
|        |                             | <b>2. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                                                                   |        |                                       |                                       |                                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5          | 6                  | 7                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------------|
| 6  | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                     | 100<br>m3 | 17,9600    | 644,77<br>0,00     | 11 580,019<br>0,000       |
| 7  | TsC22D1 | 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 TSB19B1 teren catg. II            | 100<br>m3 | 17,9600    | 669,89<br>0,00     | 12 031,189<br>0,000       |
| 8  | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (coeficient de afinare 1,21 la volum) | 100<br>m3 | 21,7200    | 887,25<br>0,00     | 19 271,070<br>0,000       |
| 9  | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t         | 2 962,0800 | 19,27<br>0,00      | 57 086,865<br>0,000       |
| 10 | TsC51A  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 21,7200    | 164,36<br>25,49    | 3 569,908<br>553,664      |
| 11 | 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 (sol pentru rambleu)                 | 100<br>m3 | 44,2600    | 1 023,75<br>0,00   | 45 311,175<br>0,000       |
| 12 | TsI51A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                             | t         | 7 302,5700 | 11,67<br>0,00      | 85 251,955<br>0,000       |
| 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<br>m3 | 44,2600    | 456,36<br>0,00     | 20 198,547<br>0,000       |
| 14 | TsD7G1  | Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in                                | 100<br>m3 | 44,2600    | 2 547,56<br>422,30 | 112 754,890<br>18 691,038 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4         | 5        | 6                    | 7                                 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|-----------------------------------|
|    |          | parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%                                                                                                                                                                 |           |          |                      |                                   |
| 15 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3        | 442,6000 | 141,65<br>129,15     | 62 696,237<br>57 163,737          |
|    |          | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei       |          |                      | 429 751,854                       |
|    |          | <b>Total Sistematizare verticala<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                               |           |          |                      | <b>429 751,854<br/>76 408,440</b> |
|    |          | <b>3. Retele drenaj (16/19-RD)</b>                                                                                                                                                                                                      |           |          |                      |                                   |
| 16 | TsC02D1  | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                                                        | 100<br>m3 | 2,2100   | 1 452,85<br>0,00     | 3 210,791<br>0,000                |
| 17 | TsA20B   | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                               | m3        | 6,0000   | 175,04<br>175,04     | 1 050,229<br>1 050,229            |
| 18 | TsI51A1  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km                                                                                                                                                                 | t         | 364,6500 | 11,67<br>0,00        | 4 257,012<br>0,000                |
| 19 | TsC51A   | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                         | 100<br>m3 | 2,2100   | 164,36<br>25,49      | 363,236<br>56,335                 |
| 20 | 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                                                                          | m3        | 2,1200   | 4 999,81<br>1 348,47 | 10 599,593<br>2 858,765           |
| 21 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10                                                                                                                                 | buc       | 4,0000   | 802,50<br>0,00       | 3 210,000<br>0,000                |
| 22 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3 editia 7: KIJ-10-9                                                                                                                               | buc       | 8,0000   | 802,50<br>0,00       | 6 420,000<br>0,000                |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                  | 7                  |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
| 23 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIPI1-10-1                                                                                                                            | buc | 4,0000 | 802,50<br>0,00     | 3 210,000<br>0,000 |
| 24 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3 editia 7: KLI 7-3                                                                                                                                | buc | 4,0000 | 356,67<br>0,00     | 1 426,680<br>0,000 |
| 25 | AcE13A1  | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3 editia 7: KLIQ-1                                                                                                                                 | buc | 4,0000 | 250,00<br>0,00     | 1 000,000<br>0,000 |
| 26 | CD65G    | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                                                                             | m3  | 0,0200 | 2 946,02<br>497,93 | 58,920<br>9,959    |
| 27 | AcE14A1  | Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale                                                                                                                                                     | buc | 4,0000 | 950,00<br>0,00     | 3 800,000<br>0,000 |
| 28 | TsD01B   | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                              | m3  | 6,0000 | 26,34<br>26,34     | 158,044<br>158,044 |
| 29 | TsD13A01 | Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic | m3  | 0,6000 | 141,65<br>129,15   | 84,993<br>77,493   |
| 30 | TsD04B   | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                 | m3  | 6,0000 | 64,98<br>63,73     | 389,865<br>382,365 |
| 31 | TsC54C   | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                                                                                                                                   | m3  | 0,7200 | 665,50<br>84,12    | 479,159<br>60,567  |
| 32 | CA02C    | Beton simplu C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                              | m3  | 0,7200 | 1 885,33           | 1 357,440          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5          | 6               | 7                                 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------|-----------------------------------|
|    |         | 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                                                                    |     |            | 382,37          | 275,303                           |
| 33 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360", in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm | m   | 1 120,0000 | 128,67<br>25,49 | 144 115,136<br>28 549,920         |
| 34 | AcA08B  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate HDPE SN4 pentru drenaj DN200 cu perforatie 270"                                                                                                                       | m   | 360,0000   | 239,56<br>33,14 | 86 240,743<br>11 929,788          |
| 35 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapuneri nelipite (infasurarea tevii de drenaj DN200)                            | m2  | 226,0800   | 38,84<br>1,70   | 8 779,907<br>384,200              |
| 36 | SB10G   | Teu redus 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200x100x200 mm                                                                                                                         | buc | 36,0000    | 165,62<br>34,84 | 5 962,252<br>1 254,157            |
| 37 | SB09E   | Cot DN100 mm 90 grade, pentru teaca de drenaj                                                                                                                                                                                          | buc | 16,0000    | 118,01<br>23,79 | 1 888,101<br>380,666              |
| 38 | SB11C   | Cruce 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind DN100                                                                                                                                                   | buc | 1,0000     | 226,79<br>32,29 | 226,793<br>32,289                 |
| 39 | AcF03C  | 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 piatra sparta din granit fr. 5-20mm                   | m3  | 194,0000   | 795,59<br>99,41 | 154 345,411<br>19 286,491         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei |            |                 | 442 634,305                       |
|    |         | <b>Total Retele drenaj (16/19-RD)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                             |     |            |                 | <b>442 634,305<br/>66 746,569</b> |
|    |         | <b>4. Pereti de sprigin (16/19-C)</b>                                                                                                                                                                                                  |     |            |                 |                                   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6                  | 7                        |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|--------------------------|
|    |         | <b>4.1. Perete de sprigin PS11 - 1 buc</b>                                                                                                                                                     |           |          |                    |                          |
| 40 | 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<br>m3 | 0,3000   | 932,75<br>0,00     | 279,825<br>0,000         |
| 41 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3        | 8,0000   | 175,04<br>175,04   | 1 400,306<br>1 400,306   |
| 42 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                 | 100<br>m3 | 0,5000   | 1 023,75<br>0,00   | 511,875<br>0,000         |
| 43 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                        | t         | 82,5000  | 19,27<br>0,00      | 1 589,986<br>0,000       |
| 44 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                | 100<br>m3 | 0,5000   | 199,47<br>30,59    | 99,736<br>15,295         |
| 45 | 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<br>m3 | 0,3000   | 456,36<br>0,00     | 136,908<br>0,000         |
| 46 | 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<br>m3 | 0,3000   | 2 663,91<br>749,44 | 799,174<br>224,831       |
| 47 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3        | 8,0000   | 1 885,33<br>382,37 | 15 082,670<br>3 058,920  |
| 48 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si                                                                                                    | m2        | 171,0000 | 184,82<br>80,72    | 31 604,974<br>13 803,377 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5          | 6                  | 7                                 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                            |           |            |                    |                                   |
| 49 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg        | 4 167,5900 | 25,93<br>5,35      | 108 086,488<br>22 309,568         |
| 50 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3        | 69,7500    | 2 093,08<br>412,10 | 145 992,250<br>28 744,289         |
| 51 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2        | 4,9200     | 110,90<br>10,20    | 545,605<br>50,166                 |
| 52 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m         | 16,1000    | 189,44<br>25,49    | 3 049,986<br>410,405              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei       |            |                    | 309 179,783                       |
|    |         | <b>Total Perete de sprigin PS11 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |           |            |                    | <b>309 179,783<br/>70 017,155</b> |
|    |         | <b>4.2. Perete de sprigin PS17 - 5 buc</b>                                                                                                                                                                         |           |            |                    |                                   |
| 53 | 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<br>m3 | 1,2000     | 932,75<br>0,00     | 1 119,300<br>0,000                |
| 54 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                          | m3        | 15,0000    | 175,04<br>175,04   | 2 625,573<br>2 625,573            |
| 55 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate                                                                                         | 100<br>m3 | 0,3000     | 1 023,75<br>0,00   | 307,125<br>0,000                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5          | 6                  | 7                         |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------------|
|    |         | naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                                                 |           |            |                    |                           |
| 56 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t         | 49,5000    | 19,27<br>0,00      | 953,992<br>0,000          |
| 57 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,3000     | 199,47<br>30,59    | 59,841<br>9,177           |
| 58 | 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<br>m3 | 1,2000     | 456,36<br>0,00     | 547,633<br>0,000          |
| 59 | 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<br>m3 | 1,2000     | 2 663,91<br>749,44 | 3 196,697<br>899,322      |
| 60 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3        | 15,0000    | 1 885,33<br>382,37 | 28 280,006<br>5 735,475   |
| 61 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2        | 405,0000   | 184,82<br>80,72    | 74 853,886<br>32 692,208  |
| 62 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 7 712,5500 | 25,93<br>5,35      | 200 025,061<br>41 286,128 |
| 63 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3        | 112,5000   | 2 093,08<br>412,10 | 235 471,371<br>46 361,756 |
| 64 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant                                                                                                                                                    | m2        | 7,5000     | 110,90             | 831,715                   |



| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                  | 7                                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------------------------|
|    |         | din placi extrudate de polistiren<br>insumat, grosime 50 mm, intr-un<br>strat (rost de deformare)                                                                                             |           |         | 10,20              | 76,473                             |
| 65 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur,<br>la rosturi cu benzi PeneBand<br>latime 200mm pe adeziv<br>PenyPoxi                                                                                       | m         | 36,0000 | 189,44<br>25,49    | 6 819,844<br>917,676               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                  | lei       |         |                    | 555 092,044                        |
|    |         | <b>Total Perete de sprigin PS17 - 5<br/>buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |           |         |                    | <b>555 092,044<br/>130 603,789</b> |
|    |         | <b>4.3. Perete de sprigin PS18 - 1 buc</b>                                                                                                                                                    |           |         |                    |                                    |
| 66 | 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 | 0,1600  | 932,75<br>0,00     | 149,240<br>0,000                   |
| 67 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu                         | m3        | 3,4000  | 175,04<br>175,04   | 595,130<br>595,130                 |
| 68 | TsC03F1 | 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<br>autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,1600  | 1 023,75<br>0,00   | 163,800<br>0,000                   |
| 69 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta de 10 t la distanta<br>de: 5 km                                                                                                                 | t         | 26,4000 | 19,27<br>0,00      | 508,796<br>0,000                   |
| 70 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II<br>(exces de sol)                                                                                                         | 100<br>m3 | 0,1600  | 199,47<br>30,59    | 31,915<br>4,894                    |
| 71 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe<br>tractor cu senile de 65-80 CP, in<br>straturi cu grosimea de 15-20 cm                 | 100<br>m3 | 0,1400  | 456,36<br>0,00     | 63,891<br>0,000                    |
| 72 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm                                                                                             | 100<br>m3 | 0,1400  | 2 663,91<br>749,44 | 372,948<br>104,921                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5          | 6                  | 7                                 |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                       |           |            |                    |                                   |
| 73 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3        | 3,4000     | 1 885,33<br>382,37 | 6 410,135<br>1 300,041            |
| 74 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2        | 85,3800    | 184,82<br>80,72    | 15 780,308<br>6 892,002           |
| 75 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 4 167,5900 | 25,93<br>5,35      | 108 086,488<br>22 309,568         |
| 76 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3        | 24,0200    | 2 093,08<br>412,10 | 50 275,754<br>9 898,750           |
| 77 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2        | 1,2000     | 110,90<br>10,20    | 133,074<br>12,236                 |
| 78 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m         | 7,2000     | 189,44<br>25,49    | 1 363,969<br>183,535              |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                               | lei       |            |                    | 183 935,448                       |
|    |         | <b>Total Perete de sprigin PS18 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |           |            |                    | <b>183 935,448<br/>41 301,077</b> |
|    |         | <b>4.4. Perete de sprigin PS19 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                          |           |            |                    |                                   |
| 79 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda                                                                                                                             | 100<br>m3 | 0,1800     | 932,75<br>0,00     | 167,895<br>0,000                  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5          | 6                  | 7                       |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------|-------------------------|
|    |         | hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                              |        |            |                    |                         |
| 80 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     | 3,9000     | 175,04<br>175,04   | 682,649<br>682,649      |
| 81 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                 | 100 m3 | 0,1700     | 1 023,75<br>0,00   | 174,037<br>0,000        |
| 82 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                        | t      | 28,0500    | 19,27<br>0,00      | 540,595<br>0,000        |
| 83 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                | 100 m3 | 0,1700     | 199,47<br>30,59    | 33,910<br>5,200         |
| 84 | 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 | 0,1800     | 456,36<br>0,00     | 82,145<br>0,000         |
| 85 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv      | 100 m3 | 0,1800     | 2 663,91<br>749,44 | 479,505<br>134,898      |
| 86 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     | 3,9000     | 1 885,33<br>382,37 | 7 352,802<br>1 491,224  |
| 87 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse            | m2     | 99,0000    | 184,82<br>80,72    | 18 297,617<br>7 991,428 |
| 88 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu                                                                                                                               | kg     | 1 858,3100 | 25,93              | 48 195,288              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                                 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|    |         | diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                             |           |         | 5,35               | 9 947,738                         |
| 89 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                  | m3        | 28,8000 | 2 093,08<br>412,10 | 60 280,671<br>11 868,610          |
| 90 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                  | m2        | 1,9200  | 110,90<br>10,20    | 212,919<br>19,577                 |
| 91 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                 | m         | 9,0000  | 189,44<br>25,49    | 1 704,961<br>229,419              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 138 204,994                       |
|    |         | <b>Total Perete de sprigin PS19 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |           |         |                    | <b>138 204,994<br/>32 370,743</b> |
|    |         | <b>4.5. Perete de sprigin PS20 - 1 buc</b>                                                                                                                                     |           |         |                    |                                   |
| 92 | 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<br>m3 | 0,1700  | 932,75<br>0,00     | 158,567<br>0,000                  |
| 93 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3        | 5,2500  | 175,04<br>175,04   | 918,951<br>918,951                |
| 94 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,3500  | 1 023,75<br>0,00   | 358,312<br>0,000                  |
| 95 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t         | 57,7500 | 19,27<br>0,00      | 1 112,990<br>0,000                |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5          | 6                         | 7                                |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------------|----------------------------------|
| 96  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,3500     | <u>199,47</u><br>30,59    | <u>69,815</u><br>10,706          |
| 97  | 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 | 0,1700     | <u>456,36</u><br>0,00     | <u>77,581</u><br>0,000           |
| 98  | 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 | 0,1700     | <u>2 663,91</u><br>749,44 | <u>452,865</u><br>127,404        |
| 99  | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     | 5,2500     | <u>1 885,33</u><br>382,37 | <u>9 898,002</u><br>2 007,416    |
| 100 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2     | 117,0000   | <u>184,82</u><br>80,72    | <u>21 624,456</u><br>9 444,415   |
| 101 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     | 3 035,7900 | <u>25,93</u><br>5,35      | <u>78 733,244</u><br>16 250,918  |
| 102 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     | 50,8500    | <u>2 093,08</u><br>412,10 | <u>106 433,060</u><br>20 955,514 |
| 103 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2     | 3,4000     | <u>110,90</u><br>10,20    | <u>377,044</u><br>34,668         |
| 104 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand                                                                                                                                                      | m      | 9,9000     | <u>189,44</u>             | <u>1 875,457</u>                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | latime 200mm pe adeziv<br>PenyPoxi                                                                                                                                                        |        |         | 25,49              | 252,361                           |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |         |                    | 222 090,345                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS20 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |        |         |                    | <b>222 090,345<br/>50 002,353</b> |
|     |         | <b>4.6. Perete de sprigin PS21 - 1 buc</b>                                                                                                                                                |        |         |                    |                                   |
| 105 | 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 | 0,1900  | 932,75<br>0,00     | 177,222<br>0,000                  |
| 106 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 5,7000  | 175,04<br>175,04   | 997,718<br>997,718                |
| 107 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 | 0,3800  | 1 023,75<br>0,00   | 389,025<br>0,000                  |
| 108 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t      | 62,7000 | 19,27<br>0,00      | 1 208,389<br>0,000                |
| 109 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                           | 100 m3 | 0,3800  | 199,47<br>30,59    | 75,799<br>11,624                  |
| 110 | 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 | 0,1700  | 456,36<br>0,00     | 77,581<br>0,000                   |
| 111 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,1700  | 2 663,91<br>749,44 | 452,865<br>127,404                |
| 112 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) turnat in egalizari, pante, sape la                                                                                                                            | m3     | 5,7000  | 1 885,33<br>382,37 | 10 746,403<br>2 179,481           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5          | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------------|
|     |         | inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                     |           |            |                    |                                   |
| 113 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2        | 135,0000   | 184,82<br>80,72    | 24 951,295<br>10 897,403          |
| 114 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg        | 3 410,0900 | 25,93<br>5,35      | 88 440,718<br>18 254,587          |
| 115 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3        | 55,8000    | 2 093,08<br>412,10 | 116 793,800<br>22 995,431         |
| 116 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2        | 3,6900     | 110,90<br>10,20    | 409,204<br>37,625                 |
| 117 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m         | 12,6000    | 189,44<br>25,49    | 2 386,945<br>321,187              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei       |            |                    | 247 106,966                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS21 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |           |            |                    | <b>247 106,966<br/>55 822,458</b> |
|     |         | <b>4.7. Perete de sprigin PS22 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |           |            |                    |                                   |
| 118 | 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<br>m3 | 0,2800     | 932,75<br>0,00     | 261,170<br>0,000                  |
| 119 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu                                                                                                                                                       | m3        | 7,0500     | 175,04<br>175,04   | 1 234,019<br>1 234,019            |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5          | 6                  | 7                        |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|--------------------------|
|     |         | excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                        |           |            |                    |                          |
| 120 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100<br>m3 | 0,4300     | 1 023,75<br>0,00   | 440,212<br>0,000         |
| 121 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t         | 70,9500    | 19,27<br>0,00      | 1 367,388<br>0,000       |
| 122 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,4300     | 199,47<br>30,59    | 85,773<br>13,153         |
| 123 | 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<br>m3 | 0,2800     | 456,36<br>0,00     | 127,781<br>0,000         |
| 124 | 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<br>m3 | 0,2800     | 2 663,91<br>749,44 | 745,896<br>209,842       |
| 125 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3        | 7,0500     | 1 885,33<br>382,37 | 13 291,603<br>2 695,673  |
| 126 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2        | 153,0000   | 184,82<br>80,72    | 28 278,135<br>12 350,389 |
| 127 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 3 834,9900 | 25,93<br>5,35      | 99 460,504<br>20 529,123 |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                                 |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| 128 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                  | m3        | 63,4500 | 2 093,08<br>412,10 | 132 805,853<br>26 148,031         |
| 129 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                  | m2        | 4,2300  | 110,90<br>10,20    | 469,087<br>43,131                 |
| 130 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                 | m         | 14,7000 | 189,44<br>25,49    | 2 784,769<br>374,718              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 281 352,191                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS22 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |           |         |                    | <b>281 352,191<br/>63 598,080</b> |
|     |         | <b>4.8. Perete de sprigin PS24 - 1 buc</b>                                                                                                                                     |           |         |                    |                                   |
| 131 | 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<br>m3 | 0,0600  | 932,75<br>0,00     | 55,965<br>0,000                   |
| 132 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3        | 3,5000  | 175,04<br>175,04   | 612,634<br>612,634                |
| 133 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,1000  | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000                  |
| 134 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t         | 16,5000 | 19,27<br>0,00      | 317,997<br>0,000                  |
| 135 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                | 100<br>m3 | 0,1000  | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059                   |
| 136 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat                                                                                                                                                 | 100       | 0,0600  | 456,36             | 27,382                            |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6                  | 7                       |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-------------------------|
|     |        | 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                                                                                  | m3        |          | 0,00               | 0,000                   |
| 137 | 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<br>m3 | 0,0600   | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966       |
| 138 | CA02C  | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3        | 1,4000   | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311    |
| 139 | CB03D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2        | 43,2000  | 184,82<br>80,72    | 7 984,414<br>3 487,169  |
| 140 | CC02J2 | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 381,7200 | 25,93<br>5,35      | 9 899,912<br>2 043,389  |
| 141 | CA05E  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3        | 9,0000   | 2 093,08<br>412,10 | 18 837,710<br>3 708,941 |
| 142 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2        | 0,4800   | 110,90<br>10,20    | 53,230<br>4,894         |
| 143 | CE25C  | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m         | 2,8000   | 189,44<br>25,49    | 530,432<br>71,375       |
|     |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei       |          |                    | 41 241,300              |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS24 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                               |        |         |                    | <b>41 241,300<br/>10 511,737</b> |
|     |         | <b>4.9. Perete de sprigin PS25 - 1 buc</b>                                                                                                                                                     |        |         |                    |                                  |
| 144 | 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 | 0,0600  | 932,75<br>0,00     | 55,965<br>0,000                  |
| 145 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     | 3,5000  | 175,04<br>175,04   | 612,634<br>612,634               |
| 146 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                 | 100 m3 | 0,1000  | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000                 |
| 147 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                        | t      | 16,5000 | 19,27<br>0,00      | 317,997<br>0,000                 |
| 148 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                | 100 m3 | 0,1000  | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059                  |
| 149 | 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 | 0,0600  | 456,36<br>0,00     | 27,382<br>0,000                  |
| 150 | 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 | 0,0600  | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966                |
| 151 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     | 1,4000  | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311             |
| 152 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile,                                                                                                                                                              | m2     | 43,2000 | 184,82             | 7 984,414                        |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------------------------------|
|     |         | cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                   |           |          | 80,72              | 3 487,169                        |
| 153 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 382,9200 | 25,93<br>5,35      | 9 931,034<br>2 049,813           |
| 154 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3        | 9,0000   | 2 093,08<br>412,10 | 18 837,710<br>3 708,941          |
| 155 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2        | 0,4800   | 110,90<br>10,20    | 53,230<br>4,894                  |
| 156 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m         | 2,8000   | 189,44<br>25,49    | 530,432<br>71,375                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei       |          |                    | 41 272,422                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS25 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |           |          |                    | <b>41 272,422<br/>10 518,161</b> |
|     |         | <b>4.10. Perete de sprigin PS26 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |           |          |                    |                                  |
| 157 | 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<br>m3 | 0,0600   | 932,75<br>0,00     | 55,965<br>0,000                  |
| 158 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                           | m3        | 3,5000   | 175,04<br>175,04   | 612,634<br>612,634               |
| 159 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,1000   | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6                  | 7                       |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|-------------------------|
|     |         | ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                    |        |          |                    |                         |
| 160 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      | 16,5000  | 19,27<br>0,00      | 317,997<br>0,000        |
| 161 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,1000   | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059         |
| 162 | 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 | 0,0600   | 456,36<br>0,00     | 27,382<br>0,000         |
| 163 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                           | 100 m3 | 0,0600   | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966       |
| 164 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     | 1,4000   | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311    |
| 165 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2     | 43,2000  | 184,82<br>80,72    | 7 984,414<br>3 487,169  |
| 166 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     | 382,9200 | 25,93<br>5,35      | 9 931,034<br>2 049,813  |
| 167 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     | 9,0000   | 2 093,08<br>412,10 | 18 837,710<br>3 708,941 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4         | 5      | 6                  | 7                                |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------------|----------------------------------|
| 168 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                             | m2        | 0,4800 | 110,90<br>10,20    | 53,230<br>4,894                  |
| 169 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                            | m         | 2,8000 | 189,44<br>25,49    | 530,432<br>71,375                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei       |        |                    | 41 272,422                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS26 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                          |           |        |                    | <b>41 272,422<br/>10 518,161</b> |
|     |         | <b>4.11. Perete de sprigin PS49 - 1 buc</b>                                                                                                                                               |           |        |                    |                                  |
| 170 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100<br>m3 | 0,0500 | 1 023,75<br>0,00   | 51,188<br>0,000                  |
| 171 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3        | 1,0000 | 175,04<br>175,04   | 175,038<br>175,038               |
| 172 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t         | 8,2500 | 19,27<br>0,00      | 158,999<br>0,000                 |
| 173 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,0500 | 199,47<br>30,59    | 9,974<br>1,530                   |
| 174 | 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<br>m3 | 0,0100 | 456,36<br>0,00     | 4,564<br>0,000                   |
| 175 | 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<br>m3 | 0,0100 | 2 663,92<br>749,44 | 26,639<br>7,494                  |
| 176 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200)                                                                                                                                                                | m3        | 0,4000 | 1 885,33           | 754,134                          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                 |        |          | 382,37             | 152,946                         |
| 177 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     | 22,7500  | 184,82<br>80,72    | 4 204,755<br>1 836,414          |
| 178 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg     | 170,8000 | 25,93<br>5,35      | 4 429,700<br>914,311            |
| 179 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     | 4,3900   | 2 093,08<br>412,10 | 9 188,616<br>1 809,139          |
| 180 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     | 0,9600   | 110,90<br>10,20    | 106,460<br>9,789                |
| 181 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m      | 5,2000   | 189,44<br>25,49    | 985,088<br>132,553              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei    |          |                    | 20 095,154                      |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS49 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |        |          |                    | <b>20 095,154<br/>5 039,214</b> |
|     |         | <b>4.12. Perete de sprigin PS50 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                        |        |          |                    |                                 |
| 182 | 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 | 0,0600   | 932,75<br>0,00     | 55,965<br>0,000                 |
| 183 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in                                                                                                                                                                                     | m3     | 3,5000   | 175,04             | 612,634                         |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5        | 6                  | 7                       |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|-------------------------|
|     |         | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                          |           |          | 175,04             | 612,634                 |
| 184 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100<br>m3 | 0,1000   | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000        |
| 185 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t         | 16,5000  | 19,27<br>0,00      | 317,997<br>0,000        |
| 186 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,1000   | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059         |
| 187 | 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<br>m3 | 0,0600   | 456,36<br>0,00     | 27,382<br>0,000         |
| 188 | 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<br>m3 | 0,0600   | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966       |
| 189 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3        | 1,4000   | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311    |
| 190 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2        | 79,2000  | 184,82<br>80,72    | 14 638,093<br>6 393,143 |
| 191 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg        | 627,0000 | 25,93<br>5,35      | 16 261,251<br>3 356,400 |



| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                              | 4         | 5       | 6                  | 7                                |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|----------------------------------|
| 192 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                  | m3        | 16,2000 | 2 093,08<br>412,10 | 33 907,877<br>6 676,093          |
| 193 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                  | m2        | 0,9600  | 110,90<br>10,20    | 106,460<br>9,789                 |
| 194 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                 | m         | 5,2000  | 189,44<br>25,49    | 985,088<br>132,553               |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                   | lei       |         |                    | 69 834,372                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS50 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                               |           |         |                    | <b>69 834,372<br/>17 763,947</b> |
|     |         | <b>4.13. Perete de sprigin PS51 - 1 buc</b>                                                                                                                                    |           |         |                    |                                  |
| 195 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100<br>m3 | 0,0500  | 1 023,75<br>0,00   | 51,188<br>0,000                  |
| 196 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                      | m3        | 1,0000  | 175,04<br>175,04   | 175,038<br>175,038               |
| 197 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                        | t         | 8,2500  | 19,27<br>0,00      | 158,999<br>0,000                 |
| 198 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                | 100<br>m3 | 0,0500  | 199,47<br>30,59    | 9,974<br>1,530                   |
| 199 | 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<br>m3 | 0,0100  | 456,36<br>0,00     | 4,564<br>0,000                   |
| 200 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de                                                                                                                                                | 100       | 0,0100  | 2 663,92           | 26,639                           |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                          | m3  |          | 749,44             | 7,494                           |
| 201 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3  | 0,4600   | 1 885,33<br>382,37 | 867,254<br>175,888              |
| 202 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2  | 22,5600  | 184,82<br>80,72    | 4 169,639<br>1 821,077          |
| 203 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg  | 219,2200 | 25,93<br>5,35      | 5 685,473<br>1 173,509          |
| 204 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3  | 5,2000   | 2 093,08<br>412,10 | 10 884,010<br>2 142,943         |
| 205 | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2  | 0,9600   | 110,90<br>10,20    | 106,460<br>9,789                |
| 206 | CE25C   | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m   | 5,2000   | 189,44<br>25,49    | 985,088<br>132,553              |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei |          |                    | 23 124,324                      |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS51 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |     |          |                    | <b>23 124,324<br/>5 639,821</b> |
|     |         | <b>4.14. Perete de sprigin PS52 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |     |          |                    |                                 |
| 207 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                    | 100 | 0,0600   | 932,75             | 55,965                          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                             | 4         | 5       | 6                  | 7                      |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------------------------|
|     |         | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                       | m3        |         | 0,00               | 0,000                  |
| 208 | TsA20B  | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                     | m3        | 3,5000  | 175,04<br>175,04   | 612,634<br>612,634     |
| 209 | TsC03F1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                 | 100<br>m3 | 0,1000  | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000       |
| 210 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                       | t         | 16,5000 | 19,27<br>0,00      | 317,997<br>0,000       |
| 211 | TsC51B  | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                               | 100<br>m3 | 0,1000  | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059        |
| 212 | TsD02A1 | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                             | 100<br>m3 | 0,0600  | 456,36<br>0,00     | 27,382<br>0,000        |
| 213 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv     | 100<br>m3 | 0,0600  | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966      |
| 214 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3        | 1,4000  | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311   |
| 215 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse           | m2        | 43,2000 | 184,82<br>80,72    | 7 984,414<br>3 487,169 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4         | 5        | 6                  | 7                                |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------|----------------------------------|
| 216 | CC02J2  | Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere 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 | kg        | 382,9200 | 25,93<br>5,35      | 9 931,034<br>2 049,813           |
| 217 | CA05E   | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3        | 9,0000   | 2 093,08<br>412,10 | 18 837,710<br>3 708,941          |
| 218 | IzF53A  | Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat (rost de deformare)                                                      | m2        | 0,4800   | 110,90<br>10,20    | 53,230<br>4,894                  |
| 219 | CE25C   | Etansarea suplimentară pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m         | 2,8000   | 189,44<br>25,49    | 530,432<br>71,375                |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                       | lei       |          |                    | 41 272,422                       |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS52 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |           |          |                    | <b>41 272,422<br/>10 518,161</b> |
|     |         | <b>4.15. Perete de sprigin PS53 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                        |           |          |                    |                                  |
| 220 | TsC03B1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                          | 100<br>m3 | 0,0600   | 932,75<br>0,00     | 55,965<br>0,000                  |
| 221 | TsA20B  | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                          | m3        | 3,5000   | 175,04<br>175,04   | 612,634<br>612,634               |
| 222 | TsC03F1 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II                                     | 100<br>m3 | 0,1000   | 1 023,75<br>0,00   | 102,375<br>0,000                 |
| 223 | TsI51A5 | Transportarea pământului cu                                                                                                                                                                                        | t         | 16,5000  | 19,27              | 317,997                          |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5        | 6                  | 7                               |
|-----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
|     |         | autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                         |        |          | 0,00               | 0,000                           |
| 224 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,1000   | 199,47<br>30,59    | 19,947<br>3,059                 |
| 225 | 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 | 0,0600   | 456,36<br>0,00     | 27,382<br>0,000                 |
| 226 | 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 | 0,0600   | 2 663,91<br>749,43 | 159,835<br>44,966               |
| 227 | CA02C   | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     | 1,4000   | 1 885,33<br>382,37 | 2 639,467<br>535,311            |
| 228 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2     | 39,8000  | 184,82<br>80,72    | 7 356,012<br>3 212,716          |
| 229 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     | 350,7600 | 25,93<br>5,35      | 9 096,964<br>1 877,657          |
| 230 | CA05E   | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     | 8,2100   | 2 093,08<br>412,10 | 17 184,177<br>3 383,378         |
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                        | lei    |          |                    | 37 572,755                      |
|     |         | <b>Total Perete de sprigin PS53 - 1 buc<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                    |        |          |                    | <b>37 572,755<br/>9 669,720</b> |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                         | 4   | 5          | 6                 | 7                                         |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|-------------------------------------------|
|     |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei |            |                   | 2 252 646,94<br>2                         |
|     |         | <b>Total Pereti de sprigin (16/19-C)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                             |     |            |                   | <b>2 252 646,94<br/>2<br/>523 894,576</b> |
|     |         | <b>5. Teren de fotbal poz.3, marcaj<br/>68x 105m (16/19-PG)</b>                                                                                                                           |     |            |                   |                                           |
| 231 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executat la<br>conducte, executata cu invelitoare<br>cu geotextil fara fibre sintetice,<br>densitatea geotextilului 200<br>gr/m2, asezat cu suprapuneri<br>nelipite    | m2  | 8 689,0000 | 38,84<br>1,70     | 337 440,791<br>14 766,087                 |
| 232 | DA06B2  | Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu nisip               | m3  | 3 041,1500 | 595,89<br>31,44   | 1 812 184,15<br>3<br>95 610,411           |
| 233 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executat la<br>conducte, executata cu invelitoare<br>cu geotextil fara fibre sintetice,<br>densitatea geotextilului 200<br>gr/m2, asezat cu suprapuneri<br>nelipite    | m2  | 8 689,0000 | 38,84<br>1,70     | 337 440,791<br>14 766,087                 |
| 234 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta de granit, M1000,<br>GOST8267-93, pentru drumuri<br>fr.20-40 mm, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare<br>fara innororire | m3  | 1 303,3500 | 1 136,97<br>50,98 | 1 481 873,75<br>9<br>66 447,390           |
| 235 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta de granit, M1000,<br>GOST8267-93, pentru drumuri<br>fr.5-20 mm, cu asternere<br>mecanica, executat cu impanare<br>fara innororire  | m3  | 434,4500   | 1 136,97<br>50,98 | 493 957,920<br>22 149,130                 |
| 236 | DA12B   | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta de granit, M1000,<br>GOST8267-93, pentru drumuri<br>fr.1-5 mm, cu asternere mecanica,<br>executat cu impanare fara<br>innororire   | m3  | 434,3500   | 968,64<br>50,98   | 420 727,324<br>22 144,032                 |
| 237 | TsH43B  | Asezarea acoperirii din gazon<br>artificial pentru terenuri de fotbal:                                                                                                                    | m2  | 7 140,0000 | 234,17<br>11,64   | 1 671 953,55<br>8                         |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5          | 6               | 7                         |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------------|---------------------------|
|     |        | acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA a, Dext=min12000/6, Stitches/m2=min8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |            |                 | 83 115,955                |
| 238 | TsH44A | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 634,0000   | 4,87<br>4,59    | 3 086,553<br>2 909,033    |
| 239 | TsH44B | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 82,8000    | 6,65<br>6,29    | 550,850<br>520,628        |
| 240 | TsH44C | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 3,0000     | 2,60<br>2,55    | 7,797<br>7,647            |
| 241 | Nota   | Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr.423 din 21.09.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2021 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrarile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50mm - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. 3. Clei din doua componente poliuretan - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. | buc | 1,0000     | 0,00<br>0,00    | 0,000<br>0,000            |
| 242 | TsH43B | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA a, Dext=min12000/6, Stitches/m2=min8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani - suprafete in afara terenului de                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 1 549,0000 | 569,06<br>11,64 | 881 479,620<br>18 031,739 |

| 1 | 2 | 3                                                                                       | 4   | 5 | 6 | 7                                         |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|-------------------------------------------|
|   |   | joaca                                                                                   |     |   |   |                                           |
|   |   | <i>Total</i>                                                                            | lei |   |   | 7 440 703,11<br>6                         |
|   |   | <b>Total Teren de fotbal poz.3,<br/>marcaj 68x 105m (16/19-PG)<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>7 440 703,11<br/>6<br/>340 468,137</b> |

|  |  |                                  |      |                   |
|--|--|----------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                            | lei  | 10 690 380,7<br>6 |
|  |  | Asigurarea sociala               | 24 % | 241 988,89        |
|  |  | Total                            |      | 10 932 369,6<br>5 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 10 % | 1 093 236,97      |
|  |  | Total                            |      | 12 025 606,6<br>2 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 4 %  | 481 024,26        |
|  |  | Total                            |      | 12 506 630,8<br>8 |
|  |  | TVA                              | 20 % | 2 501 326,18      |
|  |  | 15 007 957,06                    |      |                   |
|  |  | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |      | 1 008 287,04      |

Intocmit

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

Verificat

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



## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 15 007 957,06 lei

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

### Manopera :

|                |               |                           |      |            |       |              |
|----------------|---------------|---------------------------|------|------------|-------|--------------|
| 1.             | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 0,0994     | 84,97 | 8,446        |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 2 077,5410 | 84,97 | 176 528,659  |
| 3.             | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 1 865,1102 | 84,97 | 158 478,413  |
| 4.             | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 1 156,9173 | 84,97 | 98 303,263   |
| 5.             | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 2 428,5155 | 84,97 | 206 350,962  |
| 6.             | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 385,1566   | 84,97 | 32 726,756   |
| 7.             | 7134050013250 | Izolator                  | h-om | 2,2162     | 84,97 | 188,311      |
| 8.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 19,6200    | 84,97 | 1 667,111    |
| 9.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 499,9532   | 84,97 | 42 481,023   |
| 10.            | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 1 102,1288 | 84,97 | 93 647,884   |
| 11.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 859,6122   | 84,97 | 73 041,249   |
| 12.            | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 11,6742    | 84,97 | 991,957      |
| 13.            | 9310060019930 | Muncitor                  | h-om | 1 230,8640 | 84,97 | 104 586,514  |
| 14.            | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 226,9800   | 84,97 | 19 286,491   |
| Total manopera |               |                           |      |            |       | 1 008 287,04 |

### Materiale:

|     |                 |                                                   |     |              |          |               |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------|-----|--------------|----------|---------------|
| 1.  | 1111000100010   | Mixtura asfaltica                                 | kg  | 44,8316      | 17,96    | 805,176       |
| 2.  | 1411122201646   | Piatra sparta granit M1000 fr.5-20 mm             | m3  | 617,7879     | 679,20   | 419 601,542   |
| 3.  | 1411122201646-1 | Piatra sparta granit M1000 fr.1-5 mm              | m3  | 617,6457     | 560,82   | 346 388,062   |
| 4.  | 1411122201672   | Piatra sparta granit M1000 fr. 20-40 mm           | m3  | 1 853,3637   | 679,20   | 1 258 804,625 |
| 5.  | 1411122201752   | Piatra sparta                                     | m3  | 0,1202       | 352,50   | 42,364        |
| 6.  | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3  | 0,8280       | 412,25   | 341,343       |
| 7.  | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3  | 3 986,9477   | 361,54   | 1 441 441,053 |
| 8.  | 1421102200801   | Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm           | kg  | 173 953,7800 | 5,26     | 914 996,883   |
| 9.  | 1421102206036-1 | Piatra sparta granit fr. 5 - 20 mm                | m3  | 198,8500     | 679,20   | 135 058,920   |
| 10. | 1421202200513   | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                      | m3  | 0,0056       | 364,51   | 2,041         |
| 11. | 1714227322926   | Fringhie de cinepa gudronata                      | kg  | 15,3708      | 29,87    | 459,127       |
| 12. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                          | m3  | 2,2537       | 7 666,66 | 17 278,620    |
| 13. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                             | m3  | 1,5025       | 7 666,66 | 11 519,080    |
| 14. | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                               | m3  | 1,5025       | 7 666,66 | 11 519,080    |
| 15. | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                | m2  | 0,2775       | 7 666,66 | 2 127,722     |
| 16. | 2010102918804   | Cherestea, rasin., calitatea IV                   | m3  | 0,0000       | 7 666,66 | 0,153         |
| 17. | 2010237318750   | Distantieri                                       | buc | 9 325,5510   | 3,03     | 28 256,419    |
| 18. | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                | m2  | 165,2739     | 475,26   | 78 548,074    |

|     |                 |                                                                                                                                      |     |                 |          |             |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------|-------------|
| 19. | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                    | kg  | 1,9410          | 15,00    | 29,115      |
| 20. | 2320156200901   | Motorina                                                                                                                             | kg  | 3,8427          | 25,00    | 96,068      |
| 21. | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                             | kg  | 180,2988        | 92,00    | 16 587,490  |
| 22. | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                              | kg  | 21,3484         | 12,66    | 270,271     |
| 23. | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | l   | 4,1675          | 93,75    | 390,698     |
| 24. | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                     | kg  | 4,9850          | 215,42   | 1 073,869   |
| 25. | 2513206621441   | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315                                                                                                 | kg  | 78 279,201<br>0 | 11,55    | 904 124,772 |
| 26. | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                      | buc | 171,4128        | 57,50    | 9 856,236   |
| 27. | 2521216700500-1 | Teava din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360", in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2 | m   | 1 170,6240      | 92,28    | 108 025,183 |
| 28. | 2521216700500-2 | Teava corugata HDPE SN4 DN200 perforatie 270"                                                                                        | m   | 378,0810        | 190,00   | 71 835,390  |
| 29. | 2523156721015   | Teu redus 90 grade, diametrul de 200x100x200 mm                                                                                      | buc | 36,0000         | 104,24   | 3 752,640   |
| 30. | 2523156721037   | Cot DN100 mm 90 grade, pentru teaca de drenaj                                                                                        | buc | 16,0000         | 86,45    | 1 383,200   |
| 31. | 2523156721038   | Cruce 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind DN100                                                 | buc | 1,0000          | 171,21   | 171,210     |
| 32. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                            | buc | 7,9000          | 5,00     | 39,500      |
| 33. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                         | kg  | 2,7469          | 2,10     | 5,768       |
| 34. | 2652102100737   | Var hidratat                                                                                                                         | kg  | 0,2584          | 6,80     | 1,757       |
| 35. | 26611264330911  | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                      | buc | 4,0000          | 250,00   | 1 000,000   |
| 36. | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                        | buc | 4,0000          | 356,67   | 1 426,680   |
| 37. | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)                                                                                     | buc | 4,0000          | 802,50   | 3 210,000   |
| 38. | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                       | buc | 8,0000          | 802,50   | 6 420,000   |
| 39. | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)                                                                                    | buc | 4,0000          | 802,50   | 3 210,000   |
| 40. | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                  | m3  | 60,3344         | 1 325,00 | 79 943,040  |
| 41. | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                  | m3  | 501,6607        | 1 441,67 | 723 229,221 |
| 42. | 2663102100919   | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                        | m3  | 0,2669          | 1 216,67 | 324,675     |
| 43. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                       | m3  | 0,8753          | 1 325,00 | 1 159,752   |
| 44. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                  | m3  | 0,1537          | 1 302,66 | 200,230     |
| 45. | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                         | m2  | 32,7776         | 95,72    | 3 137,472   |
| 46. | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                          | m   | 159,7523        | 133,33   | 21 299,768  |
| 47. | 2682132601626   | Geotextil                                                                                                                            | m2  | 18 768,240<br>0 | 34,20    | 641 873,808 |
| 48. | 2682132601626-1 | Geotextil fara fibre sintetice                                                                                                       | m2  | 244,1664        | 34,20    | 8 350,491   |
| 49. | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                | kg  | 31 862,299<br>2 | 18,52    | 590 089,782 |
| 50. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                 | kg  | 310,8517        | 28,99    | 9 011,591   |
| 51. | 2774413590401   | Acoperire din gazon artificial                                                                                                       | m2  | 1 597,0655      | 305,25   | 487 504,235 |
| 52. | 2774413590402   | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                    | m   | 438,8054        | 23,33    | 10 237,329  |
| 53. | 2774413590403   | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                   | kg  | 167,7694        | 125,25   | 21 013,118  |
| 54. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                           | kg  | 45,0747         | 38,00    | 1 712,839   |
| 55. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                | buc | 450,7470        | 1,50     | 676,120     |

|     |               |                                                          |     |            |        |                     |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|------------|--------|---------------------|
| 56. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc | 450,7470   | 1,20   | 540,896             |
| 57. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                        | kg  | 7,5124     | 88,00  | 661,096             |
| 58. | 2875274200001 | Capacul cu rama din compozit                             | buc | 4,0000     | 950,00 | 3 800,000           |
| 59. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg  | 45,0747    | 18,70  | 842,897             |
| 60. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 1 475,1693 | 12,50  | 18 439,616          |
| 61. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 79,3000    | 12,50  | 991,251             |
| 62. | 4100126202818 | Apa                                                      | m3  | 0,0823     | 12,50  | 1,028               |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                    |     |            |        | <b>8 425 140,38</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                              |      |            |        |                     |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|---------------------|
| 1.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                 | h-ut | 0,3024     | 203,02 | 61,393              |
| 2.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                           | h-ut | 0,1512     | 98,92  | 14,957              |
| 3.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                          | h-ut | 0,1266     | 400,00 | 50,656              |
| 4.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                      | h-ut | 8,8020     | 400,00 | 3 520,816           |
| 5.  | 2922140007000 | Macara                                                                                                       | h-ut | 178,7108   | 400,00 | 71 484,308          |
| 6.  | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                    | h-ut | 237,2055   | 625,00 | 148 253,438         |
| 7.  | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                                                      | h-ut | 273,0842   | 344,45 | 94 063,853          |
| 8.  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                             | h-ut | 1 025,7106 | 344,45 | 353 306,033         |
| 9.  | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                  | h-ut | 213,3395   | 455,00 | 97 069,473          |
| 10. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                  | h-ut | 10,5417    | 304,58 | 3 210,791           |
| 11. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                          | h-ut | 51,3172    | 418,68 | 21 485,485          |
| 12. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                        | h-ut | 153,7897   | 418,68 | 64 388,672          |
| 13. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                        | h-ut | 23,3120    | 75,00  | 1 748,400           |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                         | h-ut | 285,1020   | 75,00  | 21 382,650          |
| 15. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                   | h-ut | 1,8400     | 86,61  | 159,362             |
| 16. | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller | h-ut | 61,9952    | 150,00 | 9 299,277           |
| 17. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                        | h-ut | 26,5926    | 203,02 | 5 398,830           |
| 18. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l                                                                                       | h-ut | 0,1611     | 55,00  | 8,862               |
| 19. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                   | h-ut | 16,2815    | 50,00  | 814,075             |
| 20. | 2952270007612 | Masina pentru acoperire                                                                                      | h-ut | 330,1820   | 245,25 | 80 977,136          |
| 21. | 2952270007613 | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                    | h-ut | 2,6067     | 150,00 | 391,005             |
| 22. | 3410440005607 | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                 | h-ut | 73,8565    | 313,25 | 23 135,549          |
| 23. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                              | h-ut | 4,1552     | 550,00 | 2 285,360           |
| 24. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                         | h-ut | 30,0498    | 550,00 | 16 527,390          |
| 25. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                           | h-ut | 429,6706   | 503,20 | 216 210,245         |
| 26. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                | h-ut | 102,5287   | 211,70 | 21 705,326          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                          |      |            |        | <b>1 256 953,34</b> |

|                    |      |               |
|--------------------|------|---------------|
| Total              | lei  | 10 690 380,76 |
| Asigurarea sociala | 24 % | 241 988,89    |
| Total              |      | 10 932 369,65 |

|                     |      |               |
|---------------------|------|---------------|
| Cheltuieli de regie | 10 % | 1 093 236,97  |
| Total               |      | 12 025 606,62 |
| Beneficiu de deviz  | 4 %  | 481 024,26    |
| Total               |      | 12 506 630,88 |
| TVA                 | 20 % | 2 501 326,18  |

**Total deviz:** **15 007 957,06**

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

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

**Obiect Construcția Complexului Sportiv din  
mun. Strasen, str. I. Iakir. Faza II, etapa 1**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                             | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                     |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Scoaterea solului fertil h=0.3 m</b>                                                                                                                                                                          |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 644,77                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5400                                       | 418,68                  | 0,00                   |
| 2          | TsC22D1 k=2                    | 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 TSB19B1 teren catg. II            | 100 m3 |                                              |                         | 669,89                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,8000                                       | 418,68                  | 0,00                   |
| 3          | TsC03E1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (coeficient de afinare 1,21 la volum) | 100 m3 |                                              |                         | 887,25                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,9500                                       | 455,00                  | 0,00                   |
| 4          | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |                                              |                         | 19,27                  |
|            | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                       | 503,20                  | 0,00                   |
| 5          | TsC51A                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 164,36                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000                                       | 84,97                   | 25,49                  |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020                                       | 352,50                  | 0,70                   |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,3300                                       | 418,68                  | 138,16                 |
|            |                                | <b>2. Sistemizare verticala</b>                                                                                                                                                                                     |        |                                              |                         |                        |
| 6          | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 644,77                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,5400                                       | 418,68                  | 0,00                   |
| 7          | TsC22D1                        | 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 TSB19B1 teren catg. II            | 100 m3 |                                              |                         | 669,89                 |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,8000                                       | 418,68                  | 0,00                   |
| 8          | TsC03E1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (coeficient de afinare 1,21 la volum) | 100 m3 |                                              |                         | 887,25                 |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,9500                                       | 455,00                  | 0,00                   |
| 9          | TsI51A5                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |                                              |                         | 19,27                  |
|            | 3410540000007                  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383                                       | 503,20                  | 0,00                   |
| 10         | TsC51A                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                     | 100 m3 |                                              |                         | 164,36                 |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3000                                       | 84,97                   | 25,49                  |
|            | 1411122201752                  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0020                                       | 352,50                  | 0,71                   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3300  | 418,68   | 138,16               |
| 11 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (sol pentru rambleu)                                                          | 100 m3 |         |          | 1 023,75<br>0,00     |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,2500  | 455,00   | 1 023,75             |
| 12 | TsI51A1        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 11,67<br>0,00        |
|    | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232  | 503,20   | 11,67                |
| 13 | TsD02A1        | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                            | 100 m3 |         |          | 456,36<br>0,00       |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900  | 418,68   | 456,36               |
| 14 | TsD7G1         | Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 97-98% | 100 m3 |         |          | 2 547,56<br>422,30   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,9700  | 84,97    | 422,30               |
|    | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri până la 12 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 6,1700  | 344,45   | 2 125,26             |
| 15 | TsD13A01       | Udarea manuală a straturilor de pământ cu stropitoare, pentru completarea umidității necesare compactării, precum și a suprafețelor însămânțate sau brazduite pentru consolidarea lor, în zona inaccesibilă utilajului de udat mecanic                       | m3     |         |          | 141,65<br>129,15     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,5200  | 84,97    | 129,15               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0000  | 12,50    | 12,50                |
|    |                | <b>3. Rețele drenaj (16/19-RD)</b>                                                                                                                                                                                                                           |        |         |          |                      |
| 16 | TsC02D1        | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.                                                                                                             | 100 m3 |         |          | 1 452,85<br>0,00     |
|    | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,7700  | 304,58   | 1 452,85             |
| 17 | TsA20B         | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                                                    | m3     |         |          | 175,04<br>175,04     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,0600  | 84,97    | 175,04               |
| 18 | TsI51A1        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km                                                                                                                                                                                      | t      |         |          | 11,67<br>0,00        |
|    | 3410540000007  | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0232  | 503,20   | 11,67                |
| 19 | TsC51A         | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |         |          | 164,36<br>25,49      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3000  | 84,97    | 25,49                |
|    | 1411122201752  | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0020  | 352,50   | 0,71                 |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,3300  | 418,68   | 138,16               |
| 20 | AcE13B         | Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană                                                                                               | m3     |         |          | 4 999,81<br>1 348,47 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentări apă                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 11,1100 | 84,97    | 944,02               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,7600  | 84,97    | 404,46               |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,4100  | 1 325,00 | 547,05               |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindură 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,1300  | 7 666,66 | 1 003,64             |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0720  | 1 302,66 | 94,45                |
|    | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1250  | 1 216,67 | 153,15               |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolații                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 10,0000 | 12,66    | 127,49               |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cineră gudronată                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 7,2000  | 29,87    | 216,57               |
|    | 2320156200901  | Motorină                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 1,8000  | 25,00    | 45,31                |
|    | 1111000100010  | Mixtură asfaltică                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 21,0000 | 17,96    | 379,80               |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,8000  | 2,10     | 1,69                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,9600   | 550,00   | 1 078,00           |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0760   | 55,00    | 4,18               |
| 21 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3<br>editia 7: KIȚ-10                                                                                                                                          | buc  |          |          | 802,50<br>0,00     |
|    | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 802,50   | 802,50             |
| 22 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3<br>editia 7: KIȚ-10-9                                                                                                                                        | buc  |          |          | 802,50<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 802,50   | 802,50             |
| 23 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3<br>editia 7: KIȚI1-10-1                                                                                                                                      | buc  |          |          | 802,50<br>0,00     |
|    | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   | 802,50   | 802,50             |
| 24 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3<br>editia 7: KIȚ 7-3                                                                                                                                         | buc  |          |          | 356,67<br>0,00     |
|    | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000   | 356,67   | 356,67             |
| 25 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vizitare conform seriei 3.900-3<br>editia 7: KIȚO-1                                                                                                                                          | buc  |          |          | 250,00<br>0,00     |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000   | 250,00   | 250,00             |
| 26 | CD65G          | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65<br>mm la pereti interiori, cu prepararea manuala<br>a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la<br>4 m                                                                                                   | m3   |          |          | 2 946,02<br>497,93 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,9700   | 84,97    | 422,30             |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900   | 84,97    | 75,62              |
|    | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de<br>dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                           | buc  | 395,0000 | 5,00     | 1 975,00           |
|    | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010   | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 51,9500  | 2,10     | 109,09             |
|    | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 12,9200  | 6,80     | 87,86              |
|    | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2800   | 364,51   | 102,06             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,5130   | 12,50    | 6,42               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4000   | 400,00   | 160,00             |
| 27 | AcE14A1        | Capac cu rama, polimer-nisip (compozit)<br>63.75.08, sarcina A15 pentru zone pietonale                                                                                                                                                                 | buc  |          |          | 950,00<br>0,00     |
|    | 2875274200001  | Capacul cu rama din compozit                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000   | 950,00   | 950,00             |
| 28 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in<br>straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,<br>inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul<br>provenind din teren mijlociu                                 | m3   |          |          | 26,34<br>26,34     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3100   | 84,97    | 26,34              |
| 29 | TsD13A01       | Udarea manuala a straturilor de pamint cu<br>stropitoarea, pentru completarea umiditatii<br>necesare compactarii, precum si a<br>suprafetelor insamintate sau brazduite pentru<br>consolidarea lor, in zona inaccesibila<br>utilajului de udat mecanic | m3   |          |          | 141,65<br>129,15   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,5200   | 84,97    | 129,15             |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000   | 12,50    | 12,50              |
| 30 | TsD04B         | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor<br>executate in sapaturi orizontale sau inclinate<br>la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint<br>in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                       | m3   |          |          | 64,98<br>63,73     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500   | 84,97    | 63,73              |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-<br>terasam.                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000   | 12,50    | 1,25               |
| 31 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris (pereu)                                                                                                                                                                                                                  | m3   |          |          | 665,50<br>84,12    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9900   | 84,97    | 84,12              |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,1500   | 412,25   | 474,09             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000   | 12,50    | 1,25               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea<br>pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2100   | 98,92    | 20,77              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4200   | 203,02   | 85,27              |
| 32 | CA02C          | Beton simplu C12/15 (M200) turnat in                                                                                                                                                                                                                   | m3   |          |          | 1 885,33           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------|
|    |                 | 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                                                                               |        |        |          | 382,37          |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13          |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23           |
|    | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71        |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26            |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00          |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00           |
| 33 | AcA08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360", in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2, conexiune prin mufe, avind diametrul de 100 mm | m      |        |          | 128,67<br>25,49 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3000 | 84,97    | 25,49           |
|    | 2521216700500-1 | Teava din PVC pentru drenaj, cu perforatie 360", in invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200gr/m2                                                                                                   | m      | 1,0400 | 92,28    | 96,45           |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,1150 | 57,50    | 6,65            |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 86,61    | 0,09            |
| 34 | AcA08B          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor corugate HDPE SN4 pentru drenaj DN200 cu perforatie 270"                                                                                                                       | m      |        |          | 239,56<br>33,14 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3900 | 84,97    | 33,14           |
|    | 2521216700500-2 | Teava corugata HDPE SN4 DN200 perforatie 270"                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0450 | 190,00   | 199,54          |
|    | 2513736601700   | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,1160 | 57,50    | 6,70            |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0020 | 86,61    | 0,17            |
| 35 | IzF04J1         | Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapuneri nelipite (infasurarea tevi de drenaj DN200)                             | m2     |        |          | 38,84<br>1,70   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0200 | 84,97    | 1,70            |
|    | 2682132601626-1 | Geotextil fara fibre sintetice                                                                                                                                                                                                         | m2     | 1,0800 | 34,20    | 36,94           |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0005 | 400,00   | 0,20            |
| 36 | SB10G           | Teu redus 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 200x100x200 mm                                                                                                                         | buc    |        |          | 165,62<br>34,84 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4100 | 84,97    | 34,84           |
|    | 2523156721015   | Teu redus 90 grade, diametrul de 200x100x200 mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0000 | 104,24   | 104,24          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1200 | 215,42   | 25,85           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0460 | 15,00    | 0,69            |
| 37 | SB09E           | Cot DN100 mm 90 grade, pentru teaca de drenaj                                                                                                                                                                                          | buc    |        |          | 118,01<br>23,79 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2800 | 84,97    | 23,79           |
|    | 2523156721037   | Cot DN100 mm 90 grade, pentru teaca de drenaj                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 86,45    | 86,45           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0350 | 215,42   | 7,54            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 | 15,00    | 0,23            |
| 38 | SB11C           | Cruce 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind DN100                                                                                                                                                   | buc    |        |          | 226,79<br>32,29 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3800 | 84,97    | 32,29           |
|    | 2523156721038   | Cruce 90 grade, pentru teava de drenaj, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind DN100                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 171,21   | 171,21          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,1050 | 215,42   | 22,62           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0450 | 15,00    | 0,68            |
| 39 | AcF03C          | 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 piatra sparta din granit fr. 5-20mm                   | m3     |        |          | 795,59<br>99,41 |
|    | 9312040019600   | Sapator                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,1700 | 84,97    | 99,41           |
|    | 1421102206036-1 | Piatra sparta granit fr. 5 - 20 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 679,20   | 696,18          |
|    |                 | <b>4. Pereti de sprigin (16/19-C)</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |                 |
|    |                 | <b>4.1. Perete de sprigin PS11 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |          |                 |
| 40 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                                        | 100 m3 |        |          | 932,75          |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                          |        |        |          | 0,00               |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 41 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                          | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 42 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                     | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 43 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                            | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 44 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 45 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 46 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 47 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|    | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 48 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                               | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 49 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                     | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 50 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                             | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 51 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                             | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                              | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 52 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                            | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                               | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|    | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                           | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|    |                 | <b>4.2. Perete de sprigin PS17 - 5 buc</b>                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 53 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 54 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 55 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 56 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 57 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 58 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 59 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 60 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|    | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 61 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 62 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 63 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 64 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 65 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                         | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|    | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                     | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|    |                 | <b>4.3. Perete de sprigin PS18 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                          |        |        |          |                    |
| 66 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                    |
| 67 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                           | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 68 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 69 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 70 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 71 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 72 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 73 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|    | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 74 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 75 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 76 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                             | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 77 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                             | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                              | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 78 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                            | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                               | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|    | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                           | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|    |                 | <b>4.4. Perete de sprigin PS19 - 1 buc</b>                                                                                                                                                |        |        |          |                    |
| 79 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 80 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 81 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 82 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|    | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 83 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 84 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 85 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 86 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m                                                                                                      | m3     |        |          | 1 885,33           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|    |                 | inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                                                                           |        |        |          | 382,37             |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|    | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 87 | CB03D           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|    | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|    | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|    | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 88 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|    | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 89 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|    | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|    | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 90 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|    | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 91 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|    | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|    | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                    | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|    |                 | <b>4.5. Perete de sprigin PS20 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 92 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 93 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in                                                                         | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | teren mijlociu                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |                    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 94  | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 95  | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 96  | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 97  | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 98  | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 99  | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 100 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 101 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 102 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea                                                                                                                            | m3     |        |          | 2 093,08           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                                                                                          |        |        |          | 412,10             |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 103 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                 | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                  | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 104 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidroful                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                               | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.6. Perete de sprigin PS21 - 1 buc</b>                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
| 105 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 106 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 107 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 108 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 109 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 110 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 111 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,44 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 112 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 113 | CB03D           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 114 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 115 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 116 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 117 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                    | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.7. Perete de sprigin PS22 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 118 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 119 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                          | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 120 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 023,75           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                 | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                      |        |        |          | 0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75 |
| 121 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |        |          | 19,27    |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27    |
| 122 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 199,47   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59    |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41     |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47   |
| 123 | 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 |        |          | 456,36   |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36   |
| 124 | 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 |        |          | 2 663,91 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44   |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48 |
| 125 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23    |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71 |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00   |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00    |
| 126 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinurile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29    |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43    |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44     |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36     |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45     |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56     |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14     |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28    |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67     |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67     |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50    |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04    |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00    |
| 127 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93    |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10     |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25     |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98    |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29     |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91     |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40     |
| 128 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     |        |          | 2 093,08 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 129 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                 | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                  | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 130 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                               | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.8. Perete de sprigin PS24 - 1 buc</b>                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
| 131 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 132 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 133 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 134 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 135 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 136 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 137 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 138 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 139 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                               | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 140 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 141 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 142 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 143 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                    | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.9. Perete de sprigin PS25 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 144 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 145 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                          | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 146 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                     | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,                                                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |                    |
| 147 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                            | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 148 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 149 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 150 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 151 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 152 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                               | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 153 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 154 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
| 155 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                  | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 156 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                               | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.10. Perete de sprigin PS26 - 1 buc</b>                                                                                                                                                   |        |        |          |                    |
| 157 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 158 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                     | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 159 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 160 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                       | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 161 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                               | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 162 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 163 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                         | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 164 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                      | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 165 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la                                                    | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                                           |        |        |          |                    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 166 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 167 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 168 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 169 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidroful                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                         | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                     | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.11. Perete de sprigin PS49 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 170 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 171 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                           | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 172 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 173 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 174 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 175 | 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 |        |          | 2 663,92<br>749,44 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                              | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 176 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 177 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                               | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                              | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                 | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 178 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 179 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 180 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 181 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv                                                                                                                              | m      |        |          | 189,44             |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | PenyPoxi                                                                                                                                                                                       |        |        |          | 25,49              |
|     | 7134030012200   | Izolator hidroflug                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                    | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.12. Perete de sprigin PS50 - 1 buc</b>                                                                                                                                                    |        |        |          |                    |
| 182 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 183 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                      | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 184 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                 | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 185 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                        | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 186 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 187 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                            | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 188 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 189 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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 | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                       | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 190 | CB03D           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse            | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                    | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                          | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                             | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                     | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                             | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 191 | CC02J2          | Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Oțel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distanțieri                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 192 | CA05E           | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                      | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adâncime                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 193 | IzF53A          | Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci extrudate de polistiren înspumat, grosime 50 mm, într-un strat (rost de deformare)                                                      | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Plăci extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                       | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 194 | CE25C           | Etansarea suplimentară pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                     | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                        | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                    | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.13. Perete de sprigin PS51 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                        |        |        |          |                    |
| 195 | TsC03F1         | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                      | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 196 | TsA20B          | Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                          | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 197 | TsI51A5         | Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km                                                                                                                                            | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculantă-10t                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 198 | TsC51B          | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                    | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatră spartă                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 199 | TsD02A1         | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                  | 100 m3 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 200 | TsD05B          | Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat                                                                              | 100 m3 |        |          | 2 663,92<br>749,44 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                               |        |        |          |                    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 201 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 202 | CB03D           | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                 | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 203 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 204 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 205 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                                                       | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                        | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 206 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                                                      | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                                                         | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                                                     | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.14. Perete de sprigin PS52 - 1 buc</b>                                                                                                                                                                         |        |        |          |                    |
| 207 | TsC03B1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 932,75             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     |                 | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                           |        |        |          | 0,00               |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 208 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                           | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 209 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                      | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 210 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                             | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 211 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                                                     | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 212 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 213 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut   | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 214 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3     |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 215 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2     |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2     | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 216 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg     |        |          | 25,93<br>5,35      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|--------------------|
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                     | kg     | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                      | kg     | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                               | buc    | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 217 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                             | m3     |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3     | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
| 218 | IzF53A          | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (rost de deformare)                             | m2     |        |          | 110,90<br>10,20    |
|     | 7134050013250   | Izolator                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0700 | 84,97    | 5,95               |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2670112204002   | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                              | m2     | 1,0200 | 95,72    | 99,10              |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0040 | 400,00   | 1,60               |
| 219 | CE25C           | Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu benzi PeneBand latime 200mm pe adeziv PenyPoxi                                                                                            | m      |        |          | 189,44<br>25,49    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,2500 | 84,97    | 21,24              |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0500 | 84,97    | 4,25               |
|     | 2682132600479   | Benzi PeneBand latime 200mm                                                                                                                                                               | m      | 1,1500 | 133,33   | 161,00             |
|     | 2413337345800   | Adeziv PenyPoxi                                                                                                                                                                           | l      | 0,0300 | 93,75    | 2,95               |
|     |                 | <b>4.15. Perete de sprigin PS53 - 1 buc</b>                                                                                                                                               |        |        |          |                    |
| 220 | 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 |        |          | 932,75<br>0,00     |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500 | 455,00   | 932,75             |
| 221 | TsA20B          | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     |        |          | 175,04<br>175,04   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 84,97    | 175,04             |
| 222 | TsC03F1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II            | 100 m3 |        |          | 1 023,75<br>0,00   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 455,00   | 1 023,75           |
| 223 | TsI51A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                   | t      |        |          | 19,27<br>0,00      |
|     | 3410540000007   | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0383 | 503,20   | 19,27              |
| 224 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (exces de sol)                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 199,47<br>30,59    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 84,97    | 30,59              |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 352,50   | 1,41               |
|     | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 418,68   | 167,47             |
| 225 | 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 |        |          | 456,36<br>0,00     |
|     | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 418,68   | 456,36             |
| 226 | 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 |        |          | 2 663,91<br>749,43 |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 84,97    | 749,44             |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|     | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                               | h-ut | 9,4300 | 203,02   | 1 914,48           |
| 227 | CA02C           | Beton simplu C12/15 (M200) 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                      | m3   |        |          | 1 885,33<br>382,37 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,8500 | 84,97    | 327,13             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500 | 84,97    | 55,23              |
|     | 2663102100000-1 | Beton C12/15 (M200)                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 325,00 | 1 371,71           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 | 12,50    | 1,26               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 400,00   | 100,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 75,00    | 30,00              |
| 228 | CB03D           | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                | m2   |        |          | 184,82<br>80,72    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,29              |
|     | 7124010010700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7700 | 84,97    | 65,43              |
|     | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 88,00    | 0,44               |
|     | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 1,20     | 0,36               |
|     | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 1,50     | 0,45               |
|     | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 18,70    | 0,56               |
|     | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 38,00    | 1,14               |
|     | 2030122928385   | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1100 | 475,26   | 52,28              |
|     | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 7 666,66 | 7,67               |
|     | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015 | 7 666,66 | 11,50              |
|     | 2320187315789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 92,00    | 11,04              |
|     | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 11,00              |
| 229 | CC02J2          | Armaturi din otel beton A400 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 | kg   |        |          | 25,93<br>5,35      |
|     | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 84,97    | 5,10               |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0030 | 84,97    | 0,25               |
|     | 2710602200000-1 | Otel beton A400 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 | 18,52    | 18,98              |
|     | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100 | 28,99    | 0,29               |
|     | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 | 3,03     | 0,91               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 400,00   | 0,40               |
| 230 | CA05E           | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (M250)                                                                       | m3   |        |          | 2 093,08<br>412,10 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,9000 | 84,97    | 331,38             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,9500 | 84,97    | 80,72              |
|     | 2663102100000-2 | Beton C16/20 (M250)                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 441,67 | 1 522,04           |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500 | 12,50    | 1,93               |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2800 | 400,00   | 112,00             |
|     | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 | 75,00    | 45,00              |
|     |                 | <b>5. Teren de fotbal poz.3, marcaj 68x 105m (16/19-PG)</b>                                                                                                                                                         |      |        |          |                    |
| 231 | IzF04J1         | Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapuneri nelipite                                             | m2   |        |          | 38,84<br>1,70      |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0200 | 84,97    | 1,70               |
|     | 2682132601626   | Geotextil                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,0800 | 34,20    | 36,94              |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0005 | 400,00   | 0,20               |
| 232 | DA06B2          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                                     | m3   |        |          | 595,89<br>31,44    |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3700 | 84,97    | 31,44              |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                            | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,90               |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 1,3110 | 361,54   | 473,98             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1530 | 344,45   | 52,70              |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0230 | 211,70   | 4,87               |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0480 | 625,00   | 30,00              |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 233 | IzF04J1         | Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapuneri nelipite                                                                                      | m2   |         |        | 38,84<br>1,70     |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0200  | 84,97  | 1,70              |
|     | 2682132601626   | Geotextil                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0800  | 34,20  | 36,94             |
|     | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0005  | 400,00 | 0,20              |
| 234 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri fr.20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                                                   | m3   |         |        | 1 136,97<br>50,98 |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 84,97  | 50,98             |
|     | 1411122201672   | Piatra sparta granit M1000 fr. 20-40 mm                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,4220  | 679,20 | 965,82            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500  | 12,50  | 1,87              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420  | 625,00 | 26,25             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2580  | 344,45 | 88,87             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150  | 211,70 | 3,18              |
| 235 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri fr.5-20 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                                                    | m3   |         |        | 1 136,97<br>50,98 |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 84,97  | 50,98             |
|     | 1411122201646   | Piatra sparta granit M1000 fr.5-20 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,4220  | 679,20 | 965,82            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500  | 12,50  | 1,88              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420  | 625,00 | 26,25             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2580  | 344,45 | 88,87             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150  | 211,70 | 3,18              |
| 236 | DA12B           | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta de granit, M1000, GOST8267-93, pentru drumuri fr.1-5 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire                                                                                     | m3   |         |        | 968,64<br>50,98   |
|     | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 84,97  | 50,98             |
|     | 1411122201646-1 | Piatra sparta granit M1000 fr.1-5 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,4220  | 560,82 | 797,49            |
|     | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500  | 12,50  | 1,87              |
|     | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0420  | 625,00 | 26,25             |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2580  | 344,45 | 88,87             |
|     | 3410540005603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150  | 211,70 | 3,18              |
| 237 | TsH43B          | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA a, Dext=min12000/6, Stitches/m2=min8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani. | m2   |         |        | 234,17<br>11,64   |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1370  | 84,97  | 11,64             |
|     | 1421102200801   | Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 20,0000 | 5,26   | 105,31            |
|     | 2513206621441   | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 9,0000  | 11,55  | 104,05            |
|     | 2952270003648   | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0071  | 150,00 | 1,06              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0015  | 50,00  | 0,07              |
|     | 2952270007612   | Masina pentru acoperire                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0380  | 245,25 | 9,32              |
|     | 3410440005607   | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0085  | 313,25 | 2,66              |
|     | 2952270007613   | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0003  | 150,00 | 0,04              |
| 238 | TsH44A          | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: linie continua dreapta, latimea liniei 12 cm                                                                                                                    | m    |         |        | 4,87<br>4,59      |
|     | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0540  | 84,97  | 4,59              |
|     | 2952270003648   | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0004  | 150,00 | 0,06              |
|     | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0044  | 50,00  | 0,22              |
| 239 | TsH44B          | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de                                                                                                                                                                        | m    |         |        | 6,65              |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6      | 7               |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|     |               | joaca: linie continua curba, latimea liniei 12 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |        | 6,29            |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0740  | 84,97  | 6,29            |
|     | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0006  | 150,00 | 0,09            |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0055  | 50,00  | 0,28            |
| 240 | TsH44C        | Incastrarea liniilor de trasare din gazon artificial pentru acoperirea terenurilor de joaca: puncte penalti diametru liniei 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |         |        | 2,60<br>2,55    |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 84,97  | 2,55            |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05            |
| 241 | Nota          | Materiale ce vor fi livrate de Federatia Moldoveneasca de Fotbal in baza scrisorii nr.423 din 21.09.2021, de dedus costul urmatoarelor materiale care vor fi donate conform prevederilor CP L.01.01-2021 "Instructiuni privind intocmirea devizelor pentru lucrarile de constructii-montaj prin metoda de resurse". 1. Acoperire din gazon artificial h=50mm - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. 2. Banda pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. 3. Clei din doua componente poliuretan - pentru pozitiile de deviz 236,237,238,239. | buc  |         |        | 0,00<br>0,00    |
| 242 | TsH43B        | Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire cu inaltimea parului 50 mm, cu certificare FIFA a, Dext=min12000/6, Stitches/m2=min8000, Filaments/m2=min 98000. Termenul de uzura cu incarcatura de joc min 4 ore/zi - 8 ani - suprafete in afara terenului de joaca                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |        | 569,06<br>11,64 |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1370  | 84,97  | 11,64           |
|     | 2774413590401 | Acoperire din gazon artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0300  | 305,25 | 314,72          |
|     | 2774413590402 | Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,2830  | 23,33  | 6,61            |
|     | 2774413590403 | Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1082  | 125,25 | 13,57           |
|     | 1421102200801 | Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 20,0000 | 5,26   | 105,31          |
|     | 2513206621441 | Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,0000  | 11,55  | 104,05          |
|     | 2952270003648 | Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0071  | 150,00 | 1,06            |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0015  | 50,00  | 0,07            |
|     | 2952270007612 | Masina pentru acoperire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0380  | 245,25 | 9,32            |
|     | 3410440005607 | Tractor cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0085  | 313,25 | 2,66            |
|     | 2952270007613 | Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0003  | 150,00 | 0,04            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.