

**Turn pentru instalarea  
sistemului fix de observare in s.  
A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.  
9410114.008**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Plan general**

Valoarea de deviz 150 434,96 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Evacuare sol vegetal</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                                               | 100 m3 | 0,2410                                | 975,10<br>0,00                        | 235,00<br>0,00           |
| 2      | TsI50A1                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                                                       | t      | 41,0210                               | 22,50<br>0,00                         | 922,95<br>0,00           |
| 3      | TsC51A                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,2410                                | 184,15<br>34,77                       | 44,38<br>8,38            |
|        |                             | <b>Total Evacuare sol vegetal<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       | <b>1 202,33<br/>8,38</b> |
|        |                             | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                          |
| 4      | TsE06A                      | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv | 100m2  | 0,6890                                | 1 671,57<br>1 051,42                  | 1 151,71<br>724,43       |
| 5      | DA19A                       | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant                                                                                                                                                                 | m2     | 78,3300                               | 17,89                                 | 1 401,43                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4  | 5        | 6                | 7                     |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------------|-----------------------|
|    |               | sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)                                                                                                             |    |          | 4,42             | 346,49                |
| 6  | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (20cm)               | m3 | 13,7900  | 714,87<br>133,89 | 9 858,05<br>1 846,35  |
| 7  | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 20-40mm - 5cm)                         | m3 | 3,4500   | 901,97<br>163,00 | 3 111,78<br>562,36    |
| 8  | DA11C         | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 40-70mm - 15cm)                        | m3 | 10,3400  | 901,91<br>163,00 | 9 325,79<br>1 685,44  |
| 9  | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                 | m3 | 0,7200   | 855,67<br>115,29 | 616,08<br>83,01       |
| 10 | CC01E         | Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                               | kg | 64,4800  | 26,75<br>7,80    | 1 724,56<br>502,98    |
| 11 | CC01F1        | Armaturi din otel beton A500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                               | kg | 190,4500 | 25,58<br>6,64    | 4 871,90<br>1 263,85  |
| 12 | CR38A         | Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii                                                                                                   | m2 | 21,6000  | 30,00<br>11,64   | 648,07<br>251,49      |
| 13 | 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 | 21,6000  | 178,05<br>110,61 | 3 845,95<br>2 389,14  |
| 14 | CO06B3<br>apl | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml )din rama de otel rotund fixata pe stilpi (Teava 60x40x2mm. 2.5ml, Nc=0,4046     | m  | 36,0000  | 673,01<br>157,18 | 24 228,43<br>5 658,50 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                  | 7                              |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |                  | buc/m) montati la 2 m distanta<br>interax prin burare cu piatra<br>sparta, cu inaltimea la coama de<br>2,05 m, pentru utilizarea de stilpi<br>metalici fixati in beton turnat pe<br>santier Beton C16/20<br>Nc=0.12m3/m Material marunt<br>(cuie, sirma de otel)=1,03                                    |     |         |                    |                                |
| 15 | AcA05E<br>apl    | Montarea tevilor din otel zincate<br>(60x40=0,6m), suportul pentru<br>sirma ghimpate Excludere<br>elemente imbinare Materiale<br>marunte (butan-gaz, pasta<br>curatire)=1,05                                                                                                                             | m   | 9,0000  | 289,97<br>179,30   | 2 609,75<br>1 613,72           |
| 16 | CL40A            | Zincarea la rece in doua straturi a<br>suprafetelor zincate a<br>galvanizarilor noi si restabilirea<br>celor vechi in constructiile<br>metalice in conditii de santier                                                                                                                                   | m2  | 1,5000  | 203,93<br>157,18   | 305,89<br>235,77               |
| 17 | Pret de<br>piata | Capac din plastic 60x40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 15,0000 | 6,00<br>0,00       | 90,00<br>0,00                  |
| 18 | CK14A            | Porti metalice cu rame din<br>profiluri din otel rotun gata<br>confectionate, inclusiv accesoriile<br>necesare, montate pe stilpi din<br>beton armat (Poarta eurogard<br>h=1,8x4ml)                                                                                                                      | m2  | 7,2000  | 1 574,08<br>199,09 | 11 333,34<br>1 433,48          |
| 19 | CO05A<br>k=0,43  | Imprejmuiri din sirma ghimpata<br>executate cu stilpi avind 2,5 m<br>distanta din ax in ax, montate pe<br>stilpi, cu 3 rinduri orizontale de<br>sirma zincata ghimpata d1,8mm,<br>inaltimea gardului fiind de 2 m<br>(excludere lemn si linoleum)<br>Material marunt (cuie, sirma de<br>otel)=1,04K=0,43 | m   | 34,0000 | 48,38<br>32,54     | 1 644,99<br>1 106,43           |
| 20 | CK33C            | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000  | 564,67<br>291,07   | 564,67<br>291,07               |
| 21 | CK33B            | Miner din tabla cromata la usile<br>metalice de intrare in cladiri                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,0000  | 332,43<br>111,77   | 664,86<br>223,54               |
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                    |                                |
|    |                  | <b>Total Amenajare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                    | <b>77 997,25<br/>20 218,05</b> |
|    |                  | <b>3. Platforma tehnologica din beton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                    |                                |
| 22 | DA19A            | Strat anticontaminator din<br>material textil netesut filtrant<br>sintetic asternut pe ampriza sau                                                                                                                                                                                                       | m2  | 7,0000  | 17,89<br>4,42      | 125,25<br>30,97                |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  | 5        | 6                  | 7                             |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-------------------------------|
|    |            | platforma drumului (geotextil 120g/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |                    |                               |
| 23 | TsC54A     | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3 | 1,4200   | 663,23<br>104,79   | 941,78<br>148,80              |
| 24 | TsC54B     | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3 | 2,0000   | 855,76<br>115,27   | 1 711,53<br>230,53            |
| 25 | CB03A      | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 4,4400   | 168,87<br>122,25   | 749,77<br>542,79              |
| 26 | CC01C      | Armaturi din otel beton AI d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                                                                                                    | kg | 2,7000   | 28,17<br>9,23      | 76,07<br>24,92                |
| 27 | CC01D1     | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 95,6800  | 26,28<br>7,34      | 2 514,51<br>701,84            |
| 28 | CA03G01    | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...                                                                                                                                                                                 | m3 | 2,9700   | 2 324,43<br>512,29 | 6 903,55<br>1 521,51          |
| 29 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi K=2,00 | m2 | 8,7500   | 118,21<br>13,97    | 1 034,37<br>122,25            |
|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |                    |                               |
|    |            | <b>Total Platforma tehnologica din beton<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |                    | <b>14 056,83<br/>3 323,61</b> |
|    |            | <b>4. Constructie antigheata (pentru outdoor generator)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |                    |                               |
| 30 | CL26A      | Rame metalice gata confectionate din profile zincate termic, stratul de zinc este de min 80um                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg | 269,6400 | 35,90<br>13,97     | 9 680,66<br>3 767,21          |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5       | 6                    | 7                             |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------------------|-------------------------------|
| 31 | CK35B               | Ancora conexpand M16-130<br>fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 16,0000 | 55,29<br>23,29       | 884,58<br>372,58              |
| 32 | Pret de<br>piata    | Bolt M10x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc   | 8,0000  | 10,00<br>0,00        | 80,00<br>0,00                 |
| 33 | Pret de<br>piata    | Piulita M10                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   | 8,0000  | 6,00<br>0,00         | 48,00<br>0,00                 |
| 34 | Pret de<br>piata    | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc   | 24,0000 | 5,00<br>0,00         | 120,00<br>0,00                |
| 35 | Pret de<br>piata    | Piulita M6                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 24,0000 | 6,00<br>0,00         | 144,00<br>0,00                |
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |         |                      |                               |
|    |                     | <b>Total Constructie antigheata<br/>(pentru outdoor generator)<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                   |       |         |                      | <b>10 957,24<br/>4 139,79</b> |
|    |                     | <b>5. Constructiv pentru structura de<br/>traseului de cabluri</b>                                                                                                                                                                                                                        |       |         |                      |                               |
| 36 | TsA02C              | Sapatura manuala de pamint in<br>spatii limitate, avind sub 1,00 m<br>sau peste 1,00 m latime, executata<br>fara sprijiniri, cu taluz vertical, la<br>fundatii, canale, subsoluri,<br>drenuri, trepte de infratire, in<br>pamint necoeziv sau slab coeziv<br>adincime < 0,75 m teren tare | m3    | 0,0720  | 245,83<br>245,83     | 17,70<br>17,70                |
| 37 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0400  | 856,25<br>116,50     | 34,25<br>4,66                 |
| 38 | CA03E2              | Beton turnat in fundatii, socluri,<br>ziduri de sprijin, pereti sub cota<br>zero, preparat cu betoniera pe<br>santier si turnarea cu mijloace<br>clasice beton armat clasa C 20/16<br>(Bc 20/B 250) Material marunt<br>(dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,01                        | m3    | 0,0320  | 2 624,69<br>665,62   | 83,99<br>21,30                |
| 39 | CL18A               | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (Suportul<br>p-u jgheab)                                                                                         | kg    | 22,8600 | 46,22<br>24,45       | 1 056,62<br>558,98            |
| 40 | 08-02-396-<br>2 apl | Canal metalic pe constructii,<br>console, pe ferme si coloane,<br>lungime 3 m (Excludere:<br>ascensoare, automobile, macara)                                                                                                                                                              | 100 m | 0,0370  | 4 611,35<br>3 691,08 | 170,62<br>136,57              |
| 41 | Pret de<br>piata    | Jgheab perforat 50x300mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | m     | 3,7000  | 170,00<br>0,00       | 629,00<br>0,00                |
| 42 | Pret de<br>piata    | Capac pentru jgheab 50x300mm                                                                                                                                                                                                                                                              | m     | 3,7000  | 147,30<br>0,00       | 545,01<br>0,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6              | 7                          |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------------|
| 43 | Pret de piata | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                        | buc | 8,0000  | 5,00<br>0,00   | 40,00<br>0,00              |
| 44 | Pret de piata | Piulita M6                                                                                                                                                                                                           | buc | 8,0000  | 6,00<br>0,00   | 48,00<br>0,00              |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                |                            |
|    |               | <b>Total Constructiv pentru structura de traseului de cabluri Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |         |                | <b>2 625,19<br/>739,21</b> |
|    |               | <b>6. Suport MW antena tip bandaj</b>                                                                                                                                                                                |     |         |                |                            |
| 45 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi (zincate termic min 80 um)pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport MW antena tip bandaj) | kg  | 24,9500 | 46,21<br>24,44 | 1 153,00<br>609,86         |
| 46 | Pret de piata | Tija zincata M16x160mm                                                                                                                                                                                               | buc | 8,0000  | 92,50<br>0,00  | 740,00<br>0,00             |
| 47 | Pret de piata | Piulita zincata M16                                                                                                                                                                                                  | buc | 16,0000 | 15,00<br>0,00  | 240,00<br>0,00             |
| 48 | Pret de piata | Saiba zincata M16                                                                                                                                                                                                    | buc | 16,0000 | 1,20<br>0,00   | 19,20<br>0,00              |
| 49 | Pret de piata | Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm                                                                                                                                                                             | buc | 4,0000  | 66,00<br>0,00  | 264,00<br>0,00             |
| 50 | Pret de piata | Piulita zincata M12                                                                                                                                                                                                  | buc | 8,0000  | 15,00<br>0,00  | 120,00<br>0,00             |
| 51 | Pret de piata | Saiba zincata M12                                                                                                                                                                                                    | buc | 8,0000  | 0,60<br>0,00   | 4,80<br>0,00               |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                |                            |
|    |               | <b>Total Suport MW antena tip bandaj Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                            |     |         |                | <b>2 541,00<br/>609,86</b> |

|  |  |                                      |          |                                 |
|--|--|--------------------------------------|----------|---------------------------------|
|  |  | Total                                | lei      | 109 379,84                      |
|  |  | ASM                                  | 24,00 %  | 6 969,34                        |
|  |  | Transportarea materialelor           | 10,00 %  | 7 598,23                        |
|  |  | Total cheltuieli directe             | 100,00 + | 123 947,41                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                  | 14,50 %  | 17 972,37                       |
|  |  | Total                                | 100,00 + | 141 919,78                      |
|  |  | Beneficiu de deviz                   | 6,00 %   | 8 515,18                        |
|  |  | <b>Total deviz: Inklusiv salariu</b> |          | <b>150 434,96<br/>29 038,90</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn pentru instalarea  
sistemului fix de observare in s.  
A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.  
9410114.008**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1**  
**Plan general**

**Valoarea de deviz 150 434,96 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

|     |                |                              |      |        |        |                  |
|-----|----------------|------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                     | h-om | 1,173  | 116,43 | 136,57           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                     | h-om | 21,050 | 116,43 | 2 450,85         |
| 3.  | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 20,259 | 116,43 | 2 358,77         |
| 4.  | 7123030012500  | Montator P.B                 | h-om | 33,120 | 116,43 | 3 856,16         |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                      | h-om | 22,480 | 116,43 | 2 617,34         |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 6,378  | 116,43 | 742,59           |
| 7.  | 7129020012800  | Pavator                      | h-om | 38,065 | 116,43 | 4 431,91         |
| 8.  | 7134030012200  | Izolator hidroflug           | h-om | 1,050  | 116,43 | 122,25           |
| 9.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa    | h-om | 13,860 | 116,43 | 1 613,72         |
| 10. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 3,321  | 116,43 | 386,66           |
| 11. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 1,846  | 116,43 | 214,93           |
| 12. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,732  | 116,43 | 1 016,66         |
| 13. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 38,743 | 116,43 | 4 510,85         |
| 14. | 7422010060100  | Timplar                      | h-om | 5,620  | 116,43 | 654,34           |
| 15. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 10,798 | 116,43 | 1 257,21         |
| 16. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 22,916 | 116,43 | 2 668,09         |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |        |        | <b>29 038,90</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |         |        |        |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg      | 6,110  | 3,50   | 21,39    |
| 2.  | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                     | kg      | 0,253  | 65,00  | 16,45    |
| 3.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                      | kg      | 0,030  | 42,00  | 1,26     |
| 4.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                            | 10 buc  | 0,462  | 6,00   | 2,77     |
| 5.  | 1019103       | Dibluri de distantiere                            | 100 buc | 0,015  | 60,00  | 0,90     |
| 6.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                          | 10 buc  | 0,462  | 6,00   | 2,77     |
| 7.  | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)           | kg      | 0,375  | 180,00 | 67,50    |
| 8.  | 141112220120  | Piatra sparta fractia 20-40mm                     | m3      | 4,382  | 560,00 | 2 453,92 |
| 9.  | 141112220140  | Piatra sparta fractia 40-70mm                     | m3      | 13,132 | 560,00 | 7 353,92 |
| 10. | 1411122201752 | Piatra sparta                                     | m3      | 3,128  | 560,00 | 1 751,68 |
| 11. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm            | m3      | 0,046  | 560,00 | 25,76    |
| 12. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm             | m3      | 1,483  | 560,00 | 830,48   |
| 13. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm             | m3      | 0,022  | 560,00 | 12,32    |
| 14. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3      | 0,029  | 420,00 | 12,18    |
| 15. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3      | 19,664 | 420,00 | 8 258,88 |
| 16. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm    | m3      | 1,594  | 420,00 | 669,48   |

|     |               |                                                                                       |     |         |          |          |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|
|     |               | S 1667                                                                                |     |         |          |          |
| 17. | 1711217329883 | Material textil netesut NETESIN                                                       | m   | 62,120  | 18,50    | 1 149,22 |
| 18. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                       | kg  | 0,075   | 15,00    | 1,12     |
| 19. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                              | m3  | 0,034   | 5 100,00 | 173,40   |
| 20. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                 | m3  | 0,038   | 5 100,00 | 193,80   |
| 21. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                   | m3  | 0,022   | 5 100,00 | 112,20   |
| 22. | 2010237318750 | Distantieri                                                                           | buc | 52,996  | 0,90     | 47,69    |
| 23. | 202200002     | Capac din plastic 60x40mm                                                             | buc | 15,000  | 6,00     | 90,00    |
| 24. | 2022001050    | Bolt M10x50 mm                                                                        | buc | 8,000   | 10,00    | 80,00    |
| 25. | 2022001051    | Piulita M10                                                                           | buc | 8,000   | 6,00     | 48,00    |
| 26. | 202200610     | Saiba zincata M12                                                                     | buc | 8,000   | 0,60     | 4,80     |
| 27. | 202200650     | Bolt M6x50 mm                                                                         | buc | 32,000  | 5,00     | 160,00   |
| 28. | 202200651     | Piulita M6                                                                            | buc | 32,000  | 6,00     | 192,00   |
| 29. | 202200652     | Jgheab perforat 50x300mm                                                              | m   | 3,700   | 170,00   | 629,00   |
| 30. | 202200653     | Capac pentru jgheab 50x300mm                                                          | m   | 3,700   | 147,30   | 545,01   |
| 31. | 202200655     | Tija zincata M16x160mm                                                                | buc | 8,000   | 92,50    | 740,00   |
| 32. | 202200656     | Piulita zincata M16                                                                   | buc | 16,000  | 15,00    | 240,00   |
| 33. | 202200657     | Saiba zincata M16                                                                     | buc | 16,000  | 1,20     | 19,20    |
| 34. | 202200658     | Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm                                              | buc | 4,000   | 66,00    | 264,00   |
| 35. | 202200659     | Piulita zincata M12                                                                   | buc | 8,000   | 15,00    | 120,00   |
| 36. | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) | m2  | 7,200   | 1 300,00 | 9 360,00 |
| 37. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                    | m2  | 2,776   | 220,00   | 610,72   |
| 38. | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                      | kg  | 269,640 | 21,00    | 5 662,44 |
| 39. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                               | kg  | 19,775  | 20,00    | 395,50   |
| 40. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                   | t   | 0,010   | 3 000,00 | 30,00    |
| 41. | 2320187315789 | Decofrol                                                                              | kg  | 3,125   | 22,00    | 68,75    |
| 42. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                               | kg  | 29,750  | 15,00    | 446,25   |
| 43. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                              | kg  | 1,348   | 90,00    | 121,32   |
| 44. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                             | kg  | 0,760   | 33,00    | 25,08    |
| 45. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                         | kg  | 380,743 | 2,70     | 1 028,01 |
| 46. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                          | kg  | 10,956  | 2,70     | 29,58    |
| 47. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                            | kg  | 5,950   | 5,00     | 29,75    |
| 48. | 2663102101215 | Beton C12/15                                                                          | m3  | 3,060   | 1 500,00 | 4 590,00 |
| 49. | 2663102101620 | Beton C16/20                                                                          | m3  | 4,450   | 1 600,00 | 7 120,00 |
| 50. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                     | buc | 0,300   | 5,00     | 1,50     |
| 51. | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                        | m2  | 22,032  | 18,00    | 396,58   |
| 52. | 2710602100006 | Armatura A1 d=6mm                                                                     | kg  | 68,860  | 18,00    | 1 239,48 |
| 53. | 2710602200010 | Armatura A3 d10mm                                                                     | kg  | 98,072  | 18,00    | 1 765,30 |
| 54. | 2710602200012 | Armatura B500C d12mm                                                                  | kg  | 195,211 | 18,00    | 3 513,80 |
| 55. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                              | kg  | 15,003  | 21,00    | 315,06   |
| 56. | 27221033056   | Teava zincata 60x40mm                                                                 | m   | 9,639   | 95,00    | 915,70   |
| 57. | 27321036462   | Plase tip eurogard zincat d-3.2, l-2.5, h-2.0ml                                       | m2  | 70,452  | 55,00    | 3 874,86 |
| 58. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                           | kg  | 0,478   | 36,00    | 17,20    |
| 59. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                         | kg  | 0,222   | 36,00    | 7,99     |
| 60. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                  | kg  | 3,533   | 36,00    | 127,18   |
| 61. | 27752763096   | Suportul p-u jgheab zincat                                                            | kg  | 22,860  | 21,00    | 480,06   |
| 62. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                 | kg  | 24,950  | 21,00    | 523,95   |
| 63. | 28111063020   | Teava 60x40mm. 2.5ml inclusiv piese de fixare                                         | buc | 15,003  | 300,00   | 4 500,90 |
| 64. | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                         | buc | 1,000   | 270,00   | 270,00   |
| 65. | 2863146310900 | Minere din tabla cromata                                                              | buc | 2,000   | 220,00   | 440,00   |
| 66. | 2873123808000 | Sirma ghimpata                                                                        | kg  | 9,792   | 55,00    | 538,56   |
| 67. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                            | kg  | 1,003   | 21,00    | 21,07    |
| 68. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                               | kg  | 2,415   | 65,00    | 156,97   |
| 69. | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                           | kg  | 0,945   | 85,00    | 80,33    |
| 70. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                 | buc | 28,800  | 3,20     | 92,16    |
| 71. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                 | buc | 6,480   | 3,20     | 20,74    |
| 72. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                              | buc | 6,000   | 0,60     | 3,60     |

|                                       |               |                                                          |        |        |       |                  |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------------------|
| 73.                                   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                              | buc    | 6,480  | 2,00  | 12,96            |
| 74.                                   | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                        | buc    | 28,800 | 6,00  | 172,80           |
| 75.                                   | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                          | buc    | 28,800 | 0,60  | 17,28            |
| 76.                                   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                        | kg     | 0,108  | 42,00 | 4,54             |
| 77.                                   | 2874136313316 | Ancora conexpand M16-130                                 | buc    | 16,000 | 32,00 | 512,00           |
| 78.                                   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                       | kg     | 0,648  | 42,00 | 27,22            |
| 79.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                        | kw     | 4,196  | 4,00  | 16,78            |
| 80.                                   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3     | 4,578  | 20,00 | 91,56            |
| 81.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                            | m3     | 0,316  | 20,00 | 6,32             |
| 82.                                   | 4100126202818 | Apa                                                      | m3     | 0,418  | 20,00 | 8,36             |
| 83.                                   | 5009031       | Scoabe                                                   | 10 buc | 0,041  | 25,00 | 1,03             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                          |        |        |       | <b>75 982,34</b> |

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

|                                     |                |                                                                                    |      |       |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)              | h-ut | 0,117 | 45,00  | 5,27            |
| 2.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                                         | h-ut | 0,144 | 950,00 | 136,80          |
| 3.                                  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,755 | 150,00 | 263,25          |
| 4.                                  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,877 | 150,00 | 131,55          |
| 5.                                  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 0,018 | 20,00  | 0,36            |
| 6.                                  | 2952240004004  | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf                                            | h-ut | 0,827 | 500,00 | 413,50          |
| 7.                                  | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf                   | h-ut | 4,509 | 150,00 | 676,35          |
| 8.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 0,470 | 500,00 | 235,00          |
| 9.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,080 | 450,00 | 36,00           |
| 10.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 1,801 | 45,00  | 81,04           |
| 11.                                 | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                  | h-ut | 1,080 | 250,00 | 270,00          |
| 12.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                | h-ut | 0,010 | 250,00 | 2,50            |
| 13.                                 | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 0,228 | 45,00  | 10,26           |
| 14.                                 | 331451         | Perforatoare electrice                                                             | h-ut | 0,080 | 45,00  | 3,60            |
| 15.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 1,183 | 950,00 | 1 123,85        |
| 16.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 2,051 | 450,00 | 922,95          |
| 17.                                 | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 0,386 | 120,00 | 46,32           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                                    |      |       |        | <b>4 358,60</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Total                      | lei      | 109 379,84 |
| ASM                        | 24,00 %  | 6 969,34   |
| Transportarea materialelor | 10,00 %  | 7 598,23   |
| Total cheltuieli directe   | 100,00 + | 123 947,41 |
| Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 17 972,37  |
| Total                      | 100,00 + | 141 919,78 |
| Beneficiu de deviz         | 6,00 %   | 8 515,18   |

**Total deviz:** **150 434,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Turn pentru instalarea sistemului fix de  
observare in s. A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.  
**9410114.008**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr. crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|          |                             | <b>1. Evacuare sol vegetal</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                        |                      |                        |
| 1        | TsC03E1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I                                               | 100 m3 |                                        |                      | 975,10<br>0,00         |
|          | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,9500                                 | 500,00               | 975,10                 |
| 2        | TsI50A1                     | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km                                                                                                                                                       | t      |                                        |                      | 22,50<br>0,00          |
|          | 3410540000006               | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0500                                 | 450,00               | 22,50                  |
| 3        | TsC51A                      | Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I                                                                                                                                                             | 100 m3 |                                        |                      | 184,15<br>34,77        |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3000                                 | 116,43               | 34,77                  |
|          | 1411122201752               | Piatra spartă                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0020                                 | 560,00               | 0,00                   |
|          | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3300                                 | 450,00               | 149,38                 |
|          |                             | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 4        | TsE06A                      | Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv | 100m2  |                                        |                      | 1 671,57<br>1 051,42   |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 9,0300                                 | 116,43               | 1 051,42               |
|          | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0000                                 | 20,00                | 20,00                  |
|          | 2952240004004               | Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 1,2000                                 | 500,00               | 600,15                 |
| 5        | DA19A                       | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic așternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)                                                                                         | m2     |                                        |                      | 17,89<br>4,42          |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0040                                 | 116,43               | 0,47                   |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0340                                 | 116,43               | 3,96                   |
|          | 1711217329883               | Material textil netesut NETESIN                                                                                                                                                                                             | m      | 0,7280                                 | 18,50                | 13,47                  |
| 6        | DA06A2                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip (20cm)                                                       | m3     |                                        |                      | 714,87<br>133,89       |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500                                 | 116,43               | 133,89                 |
|          | 1421102200525               | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 1,3110                                 | 420,00               | 550,63                 |
|          | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320                                 | 20,00                | 4,64                   |
|          | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530                                 | 150,00               | 22,95                  |
|          | 3410540005603               | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230                                 | 120,00               | 2,76                   |
| 7        | DA11C                       | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire (fracția 20-40mm - 5cm)                                                                 | m3     |                                        |                      | 901,97<br>163,00       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000 | 116,43   | 163,00           |
|    | 141112220120   | Piatra sparta fractia 20-40mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,2701 | 560,00   | 711,28           |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 20,00    | 1,00             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1740 | 150,00   | 26,09            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0050 | 120,00   | 0,59             |
| 8  | DA11C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 40-70mm - 15cm)                                                                                                                | m3   |        |          | 901,91<br>163,00 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,4000 | 116,43   | 163,00           |
|    | 141112220140   | Piatra sparta fractia 40-70mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,2700 | 560,00   | 711,21           |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 20,00    | 1,00             |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1740 | 150,00   | 26,10            |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0050 | 120,00   | 0,60             |
| 9  | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                         | m3   |        |          | 855,67<br>115,29 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900 | 116,43   | 115,29           |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,1500 | 560,00   | 644,00           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,00             |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,46            |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 62,92            |
| 10 | CC01E          | Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg   |        |          | 26,75<br>7,80    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0640 | 116,43   | 7,45             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 | 116,43   | 0,35             |
|    | 2710602100006  | Armatura A1 d=6mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 18,00    | 18,45            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 0,90     | 0,13             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 36,00    | 0,36             |
| 11 | CC01F1         | Armaturi din otel beton A500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere                                                                                                                       | kg   |        |          | 25,58<br>6,64    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0540 | 116,43   | 6,29             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0030 | 116,43   | 0,35             |
|    | 2710602200012  | Armatura B500C d12mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0250 | 18,00    | 18,45            |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 0,90     | 0,13             |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 36,00    | 0,36             |
| 12 | CR38A          | Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 30,00<br>11,64   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000 | 116,43   | 11,64            |
|    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0200 | 18,00    | 18,36            |
| 13 | 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   |        |          | 178,05<br>110,61 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 116,43   | 20,96            |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7700 | 116,43   | 89,65            |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0050 | 42,00    | 0,21             |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 2,00     | 0,60             |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 3,20     | 0,96             |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 42,00    | 1,26             |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 21,00    | 0,63             |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,1100 | 220,00   | 24,20            |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0010 | 5 100,00 | 5,19             |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 5 100,00 | 5,19             |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0015 | 5 100,00 | 7,56             |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200 | 22,00    | 2,64             |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 950,00   | 19,00            |
| 14 | CO06B3 apl     | Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard (Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml )din rama de otel rotund fixata pe stilpi (Teava 60x40x2mm. 2.5ml, Nc=0,4046 buc/m) montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama | m    |        |          | 673,01<br>157,18 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |               | de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Beton C16/20 Nc=0.12m3/m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,03                                                                                                                             |      |        |          |                    |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2500 | 116,43   | 29,11              |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9200 | 116,43   | 107,12             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800 | 116,43   | 20,96              |
|    | 2663102101620 | Beton C16/20                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1200 | 1 600,00 | 197,78             |
|    | 27321036462   | Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,9000 | 55,00    | 107,64             |
|    | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4046 | 21,00    | 8,75               |
|    | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0400 | 560,00   | 23,07              |
|    | 28111063020   | Teava 60x40mm. 2.5ml inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,4046 | 300,00   | 125,03             |
|    | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0430 | 420,00   | 18,60              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 9,8800 | 2,70     | 27,48              |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 250,00   | 7,50               |
| 15 | AcA05E apl    | Montarea tevilor din otel zincate (60x40=0,6m), suportul pentru sirma ghimpate Excludere elemente imbinare Materiale marunte (butan-gaz, pasta curature)=1,05                                                                                                                     | m    |        |          | 289,97<br>179,30   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,5400 | 116,43   | 179,30             |
|    | 27221033056   | Teava zincata 60x40mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0200 | 95,00    | 101,74             |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1000 | 85,00    | 8,93               |
| 16 | CL40A         | Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier                                                                                                                        | m2   |        |          | 203,93<br>157,18   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3500 | 116,43   | 157,18             |
|    | 1019853       | Vopsea pentru zincare la rece (zincare)                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2500 | 180,00   | 45,00              |
|    | 2681126001472 | Hirtie sleuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,2000 | 5,00     | 1,00               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 15,00    | 0,75               |
| 17 | Pret de piata | Capac din plastic 60x40mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 6,00<br>0,00       |
|    | 202200002     | Capac din plastic 60x40mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 6,00     | 6,00               |
| 18 | CK14A         | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta eurogard h=1,8x4ml)                                                                                                              | m2   |        |          | 1 574,08<br>199,09 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1900 | 116,43   | 22,12              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9600 | 116,43   | 111,77             |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 116,43   | 20,96              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3800 | 116,43   | 44,24              |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,0000 | 1 300,00 | 1 300,00           |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 3,20     | 12,80              |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 6,00     | 24,00              |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,40               |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 33,00    | 3,30               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1150 | 65,00    | 7,47               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,2300 | 4,00     | 0,92               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 2,70     | 3,38               |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 | 420,00   | 1,69               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 20,00    | 0,02               |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 950,00   | 19,00              |
| 19 | CO05A k=0,43  | Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi, cu 3 rinduri orizontale de sirma zincata ghimpata d1,8mm, inaltimea gardului fiind de 2 m (excludere lemn si linoleum) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,04K=0,43 | m    |        |          | 48,38<br>32,54     |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4000 | 116,43   | 20,03              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 116,43   | 12,52              |
|    | 2873123808000 | Sirma ghimpata                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6400 | 55,00    | 15,84              |
| 20 | CK33C         | Broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 564,67<br>291,07   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 116,43   | 9,31               |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,4200 | 116,43   | 281,76             |
|    | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 270,00   | 270,00             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                                                                                                   | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,60               |
| 21 | CK33B          | Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri                                                                                                                            | buc  |        |          | 332,43<br>111,77   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                               | h-om | 0,9100 | 116,43   | 105,95             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500 | 116,43   | 5,82               |
|    | 2863146310900  | Minere din tabla cromata                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 220,00   | 220,00             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 33,00    | 0,66               |
|    |                | <b>3. Platforma tehnologica din beton</b>                                                                                                                                                  |      |        |          |                    |
| 22 | DA19A          | Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)                                                        | m2   |        |          | 17,89<br>4,42      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040 | 116,43   | 0,47               |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0340 | 116,43   | 3,96               |
|    | 1711217329883  | Material textil netesut NETESIN                                                                                                                                                            | m    | 0,7280 | 18,50    | 13,47              |
| 23 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                | m3   |        |          | 663,23<br>104,79   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9000 | 116,43   | 104,79             |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                          | m3   | 1,1000 | 420,00   | 462,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                         | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,48              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 62,96              |
| 24 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                        | m3   |        |          | 855,76<br>115,27   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 116,43   | 115,27             |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                              | m3   | 1,1500 | 560,00   | 644,00             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,00               |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                         | h-ut | 0,2100 | 150,00   | 31,50              |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 150,00   | 63,00              |
| 25 | CB03A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                    | m2   |        |          | 168,87<br>122,25   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000 | 116,43   | 11,64              |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,9500 | 116,43   | 110,61             |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 36,00    | 1,80               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 21,00    | 1,68               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                         | m2   | 0,0900 | 220,00   | 19,82              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0035 | 5 100,00 | 18,38              |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0005 | 5 100,00 | 2,30               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200 | 22,00    | 2,64               |
| 26 | CC01C          | Armaturi din otel beton AI d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                    | kg   |        |          | 28,17<br>9,23      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0750 | 116,43   | 8,76               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0040 | 116,43   | 0,47               |
|    | 2710602100006  | Armatura A1 d=6mm                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 18,00    | 18,45              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500 | 0,90     | 0,13               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 36,00    | 0,36               |
| 27 | CC01D1         | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                      | kg   |        |          | 26,28<br>7,34      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0590 | 116,43   | 6,87               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0040 | 116,43   | 0,47               |
|    | 2710602200010  | Armatura A3 d10mm                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250 | 18,00    | 18,45              |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                | buc  | 0,1500 | 0,90     | 0,14               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 36,00    | 0,36               |
| 28 | CA03G01        | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... | m3   |        |          | 2 324,43<br>512,29 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,0000 | 116,43   | 465,72             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 116,43   | 46,57              |
|    | 2663102101215  | Beton C12/15                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0200 | 1 500,00 | 1 545,45           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000  | 20,00    | 2,02             |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000  | 45,00    | 27,00            |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500  | 950,00   | 237,66           |
| 29 | IzF04F k=2    | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi K=2,00 | m2   |         |          | 118,21<br>13,97  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0600  | 116,43   | 13,97            |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,7000  | 15,00    | 51,00            |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3400  | 5,00     | 3,40             |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t    | 0,0006  | 3 000,00 | 3,43             |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,1300  | 20,00    | 45,20            |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,04             |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,01301 | 45,00    | 1,17             |
|    |               | <b>4. Constructie antigheata (pentru outdoor generator)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |          |                  |
| 30 | CL26A         | Rame metalice gata confectionate din profile zincate termic, stratul de zinc este de min 80um                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   |         |          | 35,90<br>13,97   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1100  | 116,43   | 12,81            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 116,43   | 1,16             |
|    | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000  | 21,00    | 21,00            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 65,00    | 0,32             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080  | 4,00     | 0,03             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050  | 90,00    | 0,45             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0200  | 2,70     | 0,05             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0200  | 3,50     | 0,07             |
| 31 | CK35B         | Ancora conexand M16-130 fixate in ziduri din beton armat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 55,29<br>23,29   |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2000  | 116,43   | 23,29            |
|    | 2874136313316 | Ancora conexand M16-130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  | 32,00    | 32,00            |
| 32 | Pret de piata | Bolt M10x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |         |          | 10,00<br>0,00    |
|    | 2022001050    | Bolt M10x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  | 10,00    | 10,00            |
| 33 | Pret de piata | Piulita M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |         |          | 6,00<br>0,00     |
|    | 2022001051    | Piulita M10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 6,00     | 6,00             |
| 34 | Pret de piata | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |         |          | 5,00<br>0,00     |
|    | 202200650     | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 5,00     | 5,00             |
| 35 | Pret de piata | Piulita M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |         |          | 6,00<br>0,00     |
|    | 202200651     | Piulita M6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  | 6,00     | 6,00             |
|    |               | <b>5. Constructiv pentru structura de traseului de cabluri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |          |                  |
| 36 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                        | m3   |         |          | 245,83<br>245,83 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,1100  | 116,43   | 245,83           |
| 37 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   |         |          | 856,25<br>116,50 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,9900  | 116,43   | 116,50           |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,1500  | 560,00   | 644,00           |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1000  | 20,00    | 2,00             |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5        | 6      | 7                                       |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|-----------------------------------------|
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,2100   | 150,00 | 30,00                                   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,4200   | 150,00 | 63,75                                   |
| 38 | CA03E2          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3      |          |        | <div>2 624,69</div> <div>665,62</div>   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 5,3000   | 116,43 | 618,44                                  |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,4000   | 116,43 | 47,19                                   |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg      | 339,0000 | 2,70   | 924,38                                  |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3      | 0,7250   | 420,00 | 301,88                                  |
|    | 1421102200290   | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                         | m3      | 0,6750   | 560,00 | 385,00                                  |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3      | 0,2900   | 20,00  | 5,63                                    |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,6000   | 45,00  | 26,56                                   |
|    | 29522700037002  | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,3250   | 250,00 | 78,13                                   |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,2500   | 950,00 | 237,50                                  |
| 39 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul p-u jgheab)                                                            | kg      |          |        | <div>46,22</div> <div>24,45</div>       |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900   | 116,43 | 22,12                                   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100   | 116,43 | 1,17                                    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100   | 116,43 | 1,17                                    |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100   | 36,00  | 0,36                                    |
|    | 27752763096     | Suportul p-u jgheab zincat                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 1,0000   | 21,00  | 21,00                                   |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050   | 65,00  | 0,32                                    |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080   | 4,00   | 0,03                                    |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150   | 3,50   | 0,05                                    |
| 40 | 08-02-396-2 apl | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Excludere: ascensoare, automobile, macara)                                                                                                                           | 100 m   |          |        | <div>4 611,35</div> <div>3 691,08</div> |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 31,7000  | 116,43 | 3 691,08                                |
|    | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 6,8400   | 65,00  | 444,59                                  |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,8000   | 42,00  | 34,05                                   |
|    | 5009031         | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,1000   | 25,00  | 27,84                                   |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                        | 10 buc  | 12,5000  | 6,00   | 74,86                                   |
|    | 1019103         | Dibluri de distantiere                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,4000   | 60,00  | 24,32                                   |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 12,5000  | 6,00   | 74,86                                   |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                         | h-ut    | 3,1700   | 45,00  | 142,43                                  |
|    | 331451          | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 2,1600   | 45,00  | 97,30                                   |
| 41 | Pret de piata   | Jgheab perforat 50x300mm                                                                                                                                                                                                                      | m       |          |        | <div>170,00</div> <div>0,00</div>       |
|    | 202200652       | Jgheab perforat 50x300mm                                                                                                                                                                                                                      | m       | 1,0000   | 170,00 | 170,00                                  |
| 42 | Pret de piata   | Capac pentru jgheab 50x300mm                                                                                                                                                                                                                  | m       |          |        | <div>147,30</div> <div>0,00</div>       |
|    | 202200653       | Capac pentru jgheab 50x300mm                                                                                                                                                                                                                  | m       | 1,0000   | 147,30 | 147,30                                  |
| 43 | Pret de piata   | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc     |          |        | <div>5,00</div> <div>0,00</div>         |
|    | 202200650       | Bolt M6x50 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 5,00   | 5,00                                    |
| 44 | Pret de piata   | Piulita M6                                                                                                                                                                                                                                    | buc     |          |        | <div>6,00</div> <div>0,00</div>         |
|    | 202200651       | Piulita M6                                                                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 6,00   | 6,00                                    |
|    |                 | <b>6. Suport MW antena tip bandaj</b>                                                                                                                                                                                                         |         |          |        |                                         |
| 45 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi (zincate termic min 80 um)pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport MW antena tip bandaj)                          | kg      |          |        | <div>46,21</div> <div>24,44</div>       |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900   | 116,43 | 22,12                                   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100   | 116,43 | 1,16                                    |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100   | 116,43 | 1,16                                    |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100   | 36,00  | 0,36                                    |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                         | kg      | 1,0000   | 21,00  | 21,00                                   |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050   | 65,00  | 0,33                                    |

| 1  | 2             | 3                                           | 4   | 5      | 6     | 7             |
|----|---------------|---------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------|
|    | 4011106202741 | Energie electrica                           | kw  | 0,0080 | 4,00  | 0,03          |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                    | kg  | 0,0150 | 3,50  | 0,05          |
| 46 | Pret de piata | Tija zincata M16x160mm                      | buc |        |       | 92,50<br>0,00 |
|    | 202200655     | Tija zincata M16x160mm                      | buc | 1,0000 | 92,50 | 92,50         |
| 47 | Pret de piata | Piulita zincata M16                         | buc |        |       | 15,00<br>0,00 |
|    | 202200656     | Piulita zincata M16                         | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00         |
| 48 | Pret de piata | Saiba zincata M16                           | buc |        |       | 1,20<br>0,00  |
|    | 202200657     | Saiba zincata M16                           | buc | 1,0000 | 1,20  | 1,20          |
| 49 | Pret de piata | Colier zincat forma U M12 d90mm,<br>L=402mm | buc |        |       | 66,00<br>0,00 |
|    | 202200658     | Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm    | buc | 1,0000 | 66,00 | 66,00         |
| 50 | Pret de piata | Piulita zincata M12                         | buc |        |       | 15,00<br>0,00 |
|    | 202200659     | Piulita zincata M12                         | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00         |
| 51 | Pret de piata | Saiba zincata M12                           | buc |        |       | 0,60<br>0,00  |
|    | 202200610     | Saiba zincata M12                           | buc | 1,0000 | 0,60  | 0,60          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.