

Obiect Reconstructia blocurilor din str.Dunarii      Investitor  
34 s.Crihana Veche r.Cahul in blocuri locative.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.3**  
**Retele electrice exterioare**  
**anexa la deviz in suma de 166 599,15 lei**

| 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 incl. salariu |
| 1        | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                      | 6                    | 7                   |
|          |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      | 36,64               |
| 1        | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                  | m      |                                        |                      | 13,12               |
|          | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,2900                                 | 45,25                | 13,12               |
|          | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2940                                 | 80,00                | 23,52               |
| 2        | DI109                       | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                         | m3     |                                        |                      | 139,80              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 72,40               |
|          | 9310060019930               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,6000                                 | 45,25                | 72,40               |
|          | 2875277400000               | Compresor (7 atm.) 6 m3/min                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7750                                 | 55,00                | 42,63               |
|          | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0191                                 | 380,00               | 7,26                |
|          | 2952270003370               | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,7750                                 | 22,60                | 17,52               |
| 3        | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 60,18               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 60,18               |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 1,2100                                 | 45,25                | 54,75               |
|          | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1200                                 | 45,25                | 5,43                |
| 4        | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                          | m3     |                                        |                      | 43,89               |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 43,89               |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,9700                                 | 45,25                | 43,89               |
| 5        | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                     | 100 m3 |                                        |                      | 866,65              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 399,10              |
|          | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200                                 | 45,25                | 399,10              |
|          | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,3900                                | 45,00                | 467,55              |
| 6        | DA06A1                      | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast                                                                  | m3     |                                        |                      | 428,96              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 52,04               |
|          | 7129020012800               | Pavator                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 1,1500                                 | 45,25                | 52,04               |
|          | 1421402200393               | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                             | m3     | 1,3110                                 | 240,00               | 314,64              |
|          | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1530                                 | 380,00               | 58,14               |
|          | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0230                                 | 180,00               | 4,14                |
| 7        | DB19C                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                   | m2     |                                        |                      | 148,60              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 7,24                |
|          | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600                                 | 45,25                | 7,24                |
|          | 111100010001310             | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                            | t      | 0,1410                                 | 950,00               | 133,95              |
|          | 1421102200000               | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030                                 | 300,00               | 0,90                |
|          | 2710603420375               | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160                                 | 12,80                | 0,20                |
|          | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0166                                 | 380,00               | 6,31                |
| 8        | DB16D                       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                               | m2     |                                        |                      | 109,50              |
|          |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      | 5,43                |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                     | 4     | 5       | 6         | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|--------------------|
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,1200  | 45,25     | 5,43               |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                               | t     | 0,0940  | 1 050,00  | 98,70              |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                         | t     | 0,0030  | 300,00    | 0,90               |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0110  | 12,80     | 0,14               |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                      | h-ut  | 0,0114  | 380,00    | 4,33               |
| 9  | AcA10A          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm | m     |         |           | 45,93<br>6,65      |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,1470  | 45,25     | 6,65               |
|    | 25212167010019  | Teava din polietilena d110 mm                                                                                                                                                                         | m     | 1,0150  | 38,70     | 39,28              |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                          |       |         |           |                    |
| 10 | 08-02-142-1     | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                  | 100 m |         |           | 300,00<br>300,00   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 6,6300  | 45,25     | 300,00             |
| 11 | Pret furnizor   | Nisip                                                                                                                                                                                                 | m3    |         |           | 200,00<br>0,00     |
|    | 408-9020        | Nisip                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0000  | 200,00    | 200,00             |
| 12 | 08-02-141-4     | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg                                                                                                                      | 100 m |         |           | 1 134,68<br>986,45 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 21,8000 | 45,25     | 986,45             |
|    | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                                                     | t     | 0,0100  | 12 800,00 | 129,48             |
|    | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                                                                    | t     | 0,0010  | 12 800,00 | 11,10              |
|    | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,2500  | 30,60     | 7,65               |
| 13 | Pretul firmei   | Cablu АПвБ6Шп 4x50 мм2                                                                                                                                                                                | m     |         |           | 22,80<br>0,00      |
|    | 201-907013      | Cablu АПвБ6Шп 4x50 мм2                                                                                                                                                                                | m     | 1,0000  | 22,80     | 22,80              |
| 14 | Pretul firmei   | Cablu АПвБ6Шп 4x70 мм2                                                                                                                                                                                | m     |         |           | 29,60<br>0,00      |
|    | 201-907014      | Cablu АПвБ6Шп 4x70 мм2                                                                                                                                                                                | m     | 1,0000  | 29,60     | 29,60              |
| 15 | Pretul firmei   | Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)                                                                                                                                                               | buc   |         |           | 220,50<br>0,00     |
|    | 110-034115      | Papuc de cablu din aluminiu TA 50 (KBT)                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000  | 220,50    | 220,50             |
| 16 | Pretul firmei   | Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)                                                                                                                                                               | buc   |         |           | 230,40<br>0,00     |
|    | 110-034116      | Papuc de cablu din aluminiu TA 70 (KBT)                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000  | 230,40    | 230,40             |
| 17 | 08-02-143-1     | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                | 100 m |         |           | 294,58<br>294,58   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 6,5100  | 45,25     | 294,58             |
| 18 | Pret furnizor   | Caramida                                                                                                                                                                                              | buc   |         |           | 3,60<br>0,00       |
|    | 2640112300648   | Caramida                                                                                                                                                                                              | buc   | 1,0000  | 3,60      | 3,60               |
| 19 | 08-02-163-2     | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                    | buc   |         |           | 78,28<br>78,28     |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,7300  | 45,25     | 78,28              |
| 20 | Pret furnizor   | Cap terminal 4KHTn-1 (25-50)                                                                                                                                                                          | buc   |         |           | 177,60<br>0,00     |
|    | 500100010010820 | Cap terminal 4KHTn - 1 (25-50)                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0000  | 177,60    | 177,60             |
| 21 | Pret furnizor   | Cap terminal 4KHTn-1 (70-120)                                                                                                                                                                         | buc   |         |           | 190,40<br>0,00     |
|    | 500100010010821 | Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 190,40    | 190,40             |
| 22 | Pret furnizor   | Cap terminal 4KHTn-1 (70-120)                                                                                                                                                                         | buc   |         |           | 190,40             |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 0,00     |
|    | 500100010010821  | Cap terminal 4KHTn - 1 (70-120)                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 190,40    | 190,40   |
| 23 | 08-01-061-1      | Dispozitiv de siguranta                                                                                                                           | buc    |         |           | 87,62    |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 51,13    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                          | h-om   | 1,1300  | 45,25     | 51,13    |
|    | 1011641          | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                 | t      | 0,0021  | 12 800,00 | 27,73    |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg     | 0,1400  | 62,50     | 8,75     |
| 24 | Pret furnizor    | Siguranta fuzibile IP 00 Inom-100 A                                                                                                               | buc    |         |           | 130,20   |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 0,00     |
|    | 3120215536602224 | Siguranta fuzibile, IP 00, Inom - 100A                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 130,20    | 130,20   |
| 25 | 08-03-521-1      | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc    |         |           | 71,29    |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 53,40    |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                          | h-om   | 1,1800  | 45,25     | 53,40    |
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg     | 0,2400  | 62,50     | 15,00    |
|    | 1019852          | Vopsea                                                                                                                                            | kg     | 0,0700  | 30,60     | 2,14     |
|    | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut   | 0,0600  | 12,60     | 0,76     |
| 26 | 08-02-471-4      | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm                                                                                       | 10 buc |         |           | 1 454,62 |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 375,12   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                          | h-om   | 8,2900  | 45,25     | 375,12   |
|    | 101161426        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm                                                                           | t      | 0,0810  | 11 650,00 | 951,42   |
|    | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg     | 0,7800  | 38,50     | 30,03    |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut   | 2,5400  | 38,60     | 98,05    |
| 27 | 08-02-472-3      | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                       | 100 m  |         |           | 2 069,85 |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 696,85   |
|    | 1                | Muncitor                                                                                                                                          | h-om   | 15,4000 | 45,25     | 696,85   |
|    | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg     | 1,6000  | 38,50     | 61,60    |
|    | 1019373          | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                       | t      | 0,0810  | 12 800,00 | 1 033,85 |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut   | 7,1900  | 38,60     | 277,56   |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                  |        |         |           |          |
| 28 | Pret furnizor    | Ruptor IP 00 Inom-250A                                                                                                                            | buc    |         |           | 128,40   |
|    |                  |                                                                                                                                                   |        |         |           | 0,00     |
|    | 3120215536602228 | Ruptor, IP 00, Inom - 250 A                                                                                                                       | buc    | 1,0000  | 128,40    | 128,40   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Carnals Grup" SRL**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

