

**Restaurarea si reconstructia  
Castelului de vinatoare, parte  
componenta a Complexului  
istorico- arhitectural Conacul  
Manuc Bey teren nr. cad.  
5301205.867.05 din  
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,  
51**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1**  
**Reetele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC**

Valoarea de deviz 212 021,70 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. Lucrari de constructie</b><br><br><b>1.1. Rețele exterioare de canalizare</b><br><br><b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B31                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 me, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor | 100 m3 | 0,8960                                | 2 135,67<br>0,00                      | 1 913,56<br>0,00       |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                              | m3     | 2,1000                                | 239,85<br>239,85                      | 503,68<br>503,68       |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi în saoturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substituat, strat de protecție, strat de izolare sau strat                                                                                                  | m3     | 17,9200                               | 445,15<br>71,02                       | 7 977,04<br>1 272,72   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5        | 6                    | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|-------------------------------|
|    |         | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)                                                                                                                                                    |        |          |                      |                               |
| 4  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. n(Ingramadirea si incarcarea pamintului) | 100 m3 | 0,6539   | 1 417,53<br>0,00     | 926,92<br>0,00                |
| 5  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                | t      | 117,7100 | 60,95<br>0,00        | 7 174,45<br>0,00              |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                     | 100 m3 | 0,6539   | 263,80<br>41,92      | 172,50<br>27,41               |
| 7  | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu           | m3     | 22,4000  | 36,09<br>36,09       | 808,49<br>808,49              |
| 8  | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                              | m3     | 22,4000  | 89,52<br>87,32       | 2 005,30<br>1 956,02          |
| 9  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                    | 100 m3 | 0,0200   | 599,50<br>0,00       | 11,99<br>0,00                 |
| 10 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                            | 100 m3 | 0,0200   | 2 441,50<br>1 027,00 | 48,83<br>20,54                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |                      | 21 542,76                     |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                              |        |          |                      | <b>21 542,76<br/>4 588,86</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                         | lei    |          |                      | 21 542,76                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5        | 6                | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                  |                               |
|    |         | <b>Total Retele exterioare de canalizare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                  | <b>21 542,76<br/>4 588,86</b> |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |                  |                               |
| 11 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, conducta din PVC cu mufa si garnitura DN4 SDR41 D=110 mm<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                                  | m      | 7,0000   | 120,72<br>34,93  | 845,04<br>244,50              |
| 12 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garuitura SN 4, SDR41, D=160 mm)<br>Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050                                                                             | m      | 105,0000 | 321,47<br>34,93  | 33 754,61<br>3 667,54         |
| 13 | MAT13   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 112,0000 | 6,20<br>0,00     | 694,40<br>0,00                |
| 14 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Tub de protectie PE corugata D=200 mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m      | 1,4000   | 299,29<br>17,11  | 419,01<br>23,96               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei    |          |                  | 35 713,06                     |
|    |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                  | <b>35 713,06<br/>3 936,00</b> |
|    |         | <b>1.3. Retele exterioare de alimentare cu apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |                  |                               |
| 15 | TsC03B3 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                        | 100 m3 | 0,6800   | 1 858,50<br>0,00 | 1 263,78<br>0,00              |
| 16 | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                                                                                                                                | m3     | 1,5600   | 239,85<br>239,85 | 374,16<br>374,16              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6                    | 7                    |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
|    |         | taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                                           |           |         |                      |                      |
| 17 | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat d enisip H=100 mm)         | m3        | 6,8000  | 445,15<br>71,02      | 3 027,00<br>482,95   |
| 18 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului) | 100<br>m3 | 0,1347  | 1 417,59<br>0,00     | 190,95<br>0,00       |
| 19 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                  | t         | 24,2500 | 60,95<br>0,00        | 1 478,04<br>0,00     |
| 20 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,1347  | 263,70<br>41,95      | 35,52<br>5,65        |
| 21 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu             | m3        | 17,0000 | 36,09<br>36,09       | 613,59<br>613,59     |
| 22 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                | m3        | 17,0000 | 89,52<br>87,32       | 1 521,88<br>1 484,48 |
| 23 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                      | 100<br>m3 | 0,3753  | 599,52<br>0,00       | 225,00<br>0,00       |
| 24 | TsD05B  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                              | 100<br>m3 | 0,3753  | 2 441,38<br>1 026,89 | 916,25<br>385,39     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5       | 6                 | 7                            |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|------------------------------|
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei |         |                   | 9 646,17                     |
|    |        | <b>Total Retele exterioare de alimentare cu apa<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                        |     |         |                   | <b>9 646,17<br/>3 346,22</b> |
|    |        | <b>1.4. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                               |     |         |                   |                              |
| 25 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Conducta din PE100 PN10 SDR17, D=25 mm)                                                                                                                    | m   | 85,0000 | 47,23<br>6,29     | 4 014,54<br>534,42           |
| 26 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                          | m   | 85,0000 | 32,90<br>8,15     | 2 796,51<br>692,76           |
| 27 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                               | m   | 85,0000 | 0,80<br>0,48      | 67,78<br>40,58               |
| 28 | MAT13  | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 44,0000 | 6,20<br>0,00      | 272,80<br>0,00               |
| 29 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta ireversibila D20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000  | 2 712,58<br>64,04 | 2 712,58<br>64,04            |
| 30 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu bila D=20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400     | buc | 2,0000  | 108,40<br>64,04   | 216,80<br>128,07             |
| 31 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (racord compresiune FE 25 mm 3/4")                                                                  | buc | 2,0000  | 69,21<br>40,75    | 138,42<br>81,50              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5      | 6                    | 7                             |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------------------|-------------------------------|
| 32 | AcA54B  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Sa de bransare FI 75 mm 2")                                                                 | buc       | 1,0000 | 173,11<br>67,53      | 173,11<br>67,53               |
| 33 | AcB01A  | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet cu bila D50 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc       | 1,0000 | 1 422,10<br>64,04    | 1 422,10<br>64,04             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                               | lei       |        |                      | 11 814,64                     |
|    |         | <b>Total Conducte si accesorii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                    |           |        |                      | <b>11 814,64<br/>1 672,94</b> |
|    |         | <b>1.5. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                      |                               |
| 34 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                  | 100<br>m3 | 0,0200 | 1 291,50<br>0,00     | 25,83<br>0,00                 |
| 35 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului ramas de la executarea caminelor)    | 100<br>m3 | 0,0200 | 1 417,50<br>0,00     | 28,35<br>0,00                 |
| 36 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                      | t         | 3,6000 | 60,95<br>0,00        | 219,42<br>0,00                |
| 37 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                           | 100<br>m3 | 0,0200 | 264,50<br>42,00      | 5,29<br>0,84                  |
| 38 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                   | m3        | 1,7700 | 3 643,64<br>1 614,89 | 6 449,24<br>2 858,35          |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6                | 7                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|------------------|
| 39 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)  | buc | 3,0000  | 1 000,00<br>0,00 | 3 000,00<br>0,00 |
| 40 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3) | buc | 3,0000  | 1 000,00<br>0,00 | 3 000,00<br>0,00 |
| 41 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16 m3)  | buc | 2,0000  | 600,00<br>0,00   | 1 200,00<br>0,00 |
| 42 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)  | buc | 2,0000  | 833,33<br>0,00   | 1 666,66<br>0,00 |
| 43 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)                | buc | 4,0000  | 375,00<br>0,00   | 1 500,00<br>0,00 |
| 44 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc | 1,0000  | 491,67<br>0,00   | 491,67<br>0,00   |
| 45 |         | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                         | kg  | 80,5600 | 75,00<br>0,00    | 6 042,00<br>0,00 |
| 46 |         | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125                                                                                                                                                               | buc | 3,0000  | 1 680,00<br>0,00 | 5 040,00<br>0,00 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6                    | 7                    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|----------------------|
| 47 | CA03A   | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole si capace<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   | 1,9000 | 2 145,29<br>459,90   | 4 076,06<br>873,81   |
| 48 | AcE14A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                 | m3   | 1,9000 | 2 876,71<br>1 124,72 | 5 465,75<br>2 136,96 |
| 49 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,33 m3)                                                                 | buc  | 3,0000 | 1 833,33<br>0,00     | 5 499,99<br>0,00     |
| 50 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 375,00<br>0,00     | 1 375,00<br>0,00     |
| 51 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                   | buc  | 1,0000 | 1 833,33<br>0,00     | 1 833,33<br>0,00     |
| 52 | AcE14A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)                                                               | buc  | 1,0000 | 1 833,33<br>0,00     | 1 833,33<br>0,00     |
| 53 |         | Capac din fonta carosabil C250                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 658,33<br>0,00     | 1 658,33<br>0,00     |
|    |         | Cheltuieli de transport                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 % |        |                      | 165,83               |
|    |         | Cheltuieli de achiziitionare-                                                                                                                                                                                                                                            | 2 %  |        |                      | 0,00<br>33,17        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6              | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|---------------------------------|
|    |        | <i>depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |                | 0,00                            |
|    |        | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                | 1 857,33                        |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 14,5 % |        |                | 0,00<br>269,32                  |
|    |        | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                | 0,00<br>2 126,65                |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 %    |        |                | 0,00<br>127,60                  |
|    |        | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |                | 0,00<br>2 254,25                |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                | 0,00                            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |                | 51 006,17                       |
|    |        | <b>Total Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                | <b>51 006,17<br/>5 869,96</b>   |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |                | 129 722,80                      |
|    |        | <i>CAS</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | 24 %   |        |                | 4 659,36                        |
|    |        | <i>Cheltuieli de ttransport</i>                                                                                                                                                                                                                                        | 10 %   |        |                | 8 880,51                        |
|    |        | <i>Cheltuieli de achizitionare-<br/>depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                     | 2 %    |        |                | 1 776,10                        |
|    |        | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                | 145 038,77                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                             | 14,5 % |        |                | 21 030,62                       |
|    |        | <i>Total cu Cr</i>                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |                | 166 069,39                      |
|    |        | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 %    |        |                | 9 964,17                        |
|    |        | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |        |        |                | <b>176 033,56<br/>19 413,98</b> |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                |                                 |
| 54 | SE58A  | Contoare de apa rece si calda,<br>avind diametrul de -15..25 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu<br>etc.)=1,0100                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 29,11<br>29,11 | 29,11<br>29,11                  |
| 55 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-<br>100 mm (Filtru Y D20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,<br>etc.)=1,0400 | buc    | 1,0000 | 64,04<br>64,04 | 64,04<br>64,04                  |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |                | 93,15                           |

| 1  | 2 | 3                                                    | 4     | 5      | 6              | 7                       |
|----|---|------------------------------------------------------|-------|--------|----------------|-------------------------|
|    |   |                                                      |       |        |                |                         |
|    |   | CAS                                                  | 24 %  |        |                | 22,36                   |
|    |   | Total CD                                             |       |        |                | 115,51                  |
|    |   | Cheltuieli de regie                                  | 76 %  |        |                | 70,79                   |
|    |   | Total cu CR                                          |       |        |                | 186,30                  |
|    |   | Beneficiu                                            | 6 %   |        |                | 11,18                   |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |                | <b>197,48<br/>93,15</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                     |       |        |                |                         |
| 56 |   | Contor de apa rece D15 mm                            | buc   | 1,0000 | 323,33<br>0,00 | 323,33<br>0,00          |
| 57 |   | Filtru Y D20 mm                                      | buc   | 1,0000 | 125,00<br>0,00 | 125,00<br>0,00          |
|    |   | Total                                                | lei   |        |                | 448,33                  |
|    |   | Cmd                                                  | 1,2 % |        |                | 5,38                    |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |       |        |                | <b>453,71</b>           |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 176 684,75                      |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 35 336,95                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>212 021,70<br/>19 507,13</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea si reconstructia  
Castelului de vinatoare, parte  
componenta a Complexului  
istorico- arhitectural Conacul**

Formular Nr.3

**Manuc Bey teren nr. cad.  
5301205.867.05 din  
mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam,  
51**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1  
Reetele exterioare de alimentare cu apa si canalizare REAC**

**Valoarea de deviz 212 021,70 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 № 6-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                           |      |         |        |                  |
|----|---------------|---------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 6,7450  | 116,43 | 785,32           |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 0,2500  | 116,43 | 29,11            |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 73,8165 | 116,43 | 8 594,46         |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte         | h-om | 3,4085  | 116,43 | 396,86           |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 53,0812 | 116,43 | 6 180,25         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM     | h-om | 2,2900  | 116,43 | 266,63           |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 12,8732 | 116,43 | 1 498,83         |
| 8. | 9312040019600 | Sapator                   | h-om | 15,0792 | 116,43 | 1 755,67         |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |        | <b>19 507,13</b> |

**Materiale:**

|     |                      |                                                             |     |          |          |           |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201752        | Piatra sparta                                               | m3  | 0,0032   | 467,00   | 1,49      |
| 2.  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 25,9004  | 365,00   | 9 453,65  |
| 3.  | 2010102901170        | Bile, manele D=15-18 cm                                     | m3  | 0,0051   | 5 800,00 | 29,58     |
| 4.  | 2010102915572        | Cofraje din scindura 40 mm grosime                          | m2  | 0,5375   | 260,00   | 139,75    |
| 5.  | 25132066215001       | Banda de avertizare                                         | m   | 91,8000  | 5,60     | 514,08    |
| 6.  | 25212167005001<br>1  | conducta din PVC cu mufa si garnitura DN4 SDR41 D=110 mm    | m   | 7,3164   | 81,68    | 597,60    |
| 7.  | 25212167005001<br>6  | Conducta din PVC cu mufa si garuitura SN 4, SDR41, D=160 mm | m   | 109,7460 | 273,75   | 30 042,97 |
| 8.  | 25212167010012       | Tub de protectie PE corugata D=200 mm                       | m   | 1,4494   | 245,88   | 356,38    |
| 9.  | 25212167100011<br>25 | Conducta din PE100 PN10 SDR17, D=25 mm                      | m   | 85,2550  | 14,85    | 1 266,04  |
| 10. | 25231567138111       | racord compresiune FE 25 mm 3/4"                            | buc | 2,0600   | 27,63    | 56,92     |
| 11. | 25231567138113       | Sa de bransare FI 75 mm 2"                                  | buc | 1,0300   | 102,50   | 105,58    |
| 12. | 26511221004022       | Ciment M-400                                                | kg  | 2,7639   | 2,87     | 7,93      |
| 13. | 26611264330012<br>2  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0.16 m3)               | buc | 2,0000   | 600,00   | 1 200,00  |
| 14. | 26611264330911       | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                               | buc | 4,0000   | 375,00   | 1 500,00  |
| 15. | 26611264330913       | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)                | buc | 1,0000   | 491,67   | 491,67    |
| 16. | 26611264331010       | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)              | buc | 3,0000   | 1 000,00 | 3 000,00  |

|                                       |                     |                                                          |     |          |          |                  |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 17.                                   | 26611264331011      | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)           | buc | 2,0000   | 833,33   | 1 666,66         |
| 18.                                   | 26611264331014      | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)       | buc | 3,0000   | 1 000,00 | 3 000,00         |
| 19.                                   | 26611264331520      | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)         | buc | 3,0000   | 1 833,33 | 5 499,99         |
| 20.                                   | 26611264331521      | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)            | buc | 1,0000   | 1 833,33 | 1 833,33         |
| 21.                                   | 26611264331522<br>6 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)            | buc | 1,0000   | 1 375,00 | 1 375,00         |
| 22.                                   | 26611264331523      | Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)       | buc | 1,0000   | 1 833,33 | 1 833,33         |
| 23.                                   | 26631021000011<br>1 | Beton clasa. C7.5                                        | m3  | 1,9767   | 1 620,00 | 3 202,25         |
| 24.                                   | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                           | m3  | 1,7247   | 1 780,00 | 3 069,96         |
| 25.                                   | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                      | m3  | 0,2939   | 1 200,00 | 352,68           |
| 26.                                   | 28741173000001      | Clapeta ireversibila D20 mm                              | buc | 1,0400   | 2 546,67 | 2 648,54         |
| 27.                                   | 28741173000002      | Robinet cu bila D=20 mm                                  | buc | 2,0800   | 42,66    | 88,73            |
| 28.                                   | 28741173000004      | Robinet cu bila D50 mm                                   | buc | 1,0400   | 1 305,83 | 1 358,06         |
| 29.                                   | 4100116202806       | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3  | 3,9400   | 22,00    | 86,68            |
| 30.                                   | 4100116202820       | Apa potabilă                                             | m3  | 12,7500  | 25,00    | 318,75           |
| 31.                                   | 44                  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor         | kg  | 80,5600  | 75,00    | 6 042,00         |
| 32.                                   | 45                  | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125               | buc | 3,0000   | 1 680,00 | 5 040,00         |
| 33.                                   | 53                  | Capac din fontă carosabil C250                           | buc | 1,0000   | 1 658,33 | 1 658,33         |
| 34.                                   | 56                  | Contor de apă rece D15 mm                                | buc | 1,0000   | 323,33   | 323,33           |
| 35.                                   | 57                  | Filtru Y D20 mm                                          | buc | 1,0000   | 125,00   | 125,00           |
| 36.                                   | MATR12              | Banda de avertizare                                      | m   | 156,0000 | 6,20     | 967,20           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                     |                                                          |     |          |          | <b>89 253,46</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |                |                                                             |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                           | h-ut | 0,1700  | 160,00 | 27,20            |
| 2.                                  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                    | h-ut | 0,0161  | 95,00  | 1,53             |
| 3.                                  | 2952160007253  | Utilaj pentru întindere teava                               | h-ut | 3,4000  | 120,00 | 408,00           |
| 4.                                  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 6,9038  | 630,00 | 4 349,39         |
| 5.                                  | 2952260003553  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                         | h-ut | 0,4309  | 550,00 | 236,99           |
| 6.                                  | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                       | h-ut | 0,3235  | 550,00 | 177,92           |
| 7.                                  | 2952270003306  | Electropompa de apă 4-6 kw                                  | h-ut | 0,1120  | 420,00 | 47,04            |
| 8.                                  | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)       | h-ut | 3,7277  | 150,00 | 559,15           |
| 9.                                  | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                               | h-ut | 0,0420  | 180,00 | 7,56             |
| 10.                                 | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 3,4000  | 380,00 | 1 292,00         |
| 11.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                             | h-ut | 5,3745  | 585,00 | 3 144,08         |
| 12.                                 | 3410540000006  | Autobasculantă-5t                                           | h-ut | 15,4294 | 575,00 | 8 871,91         |
| 13.                                 | 3410540005603  | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire               | h-ut | 4,2500  | 420,00 | 1 785,00         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                             |      |         |        | <b>20 907,77</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>176 684,75</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>35 336,95</b>  |

**Total deviz:**

**212 021,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Restaurarea si reconstructia Castelului de vinatoare, parte componenta a Complexului istorico- arhitectural Conacul Manuc Bey teren nr. cad. 5301205.867.05 din mun.Hincesti, str. Mt. Varlaam, 51**

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                   |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Retele exterioare de canalizare</b>                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B31                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa,deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 |                                        |                      | 2 135,67<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 3,3900                                 | 630,00               | 2 135,67               |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 1 913,56               |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                          | m3     |                                        |                      | 239,85<br>239,85       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,0600                                 | 116,43               | 239,85                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 503,68                 |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi in saoturi la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substituat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Pat de nisip)                            | m3     |                                        |                      | 445,15<br>71,02        |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6100                                 | 116,43               | 71,02                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,0250                                 | 365,00               | 374,12                 |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei    |                                        |                      | 7 977,04               |
| 4      | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 me, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. n(Ingramadirea si incarcarea pamintului)                | 100 m3 |                                        |                      | 1 417,53<br>0,00       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,2500                                 | 630,00               | 1 417,53               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7         |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 926,92    |
| 5  | TsI50A5         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                        | t      |        |        | 60,95     |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1060 | 575,00 | 60,95     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 7 174,45  |
| 6  | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                             | 100 m3 |        |        | 263,80    |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 116,43 | 41,92     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 467,00 | 1,85      |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 220,03    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 172,50    |
| 7  | TsD01B          | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                   | m3     |        |        | 36,09     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 116,43 | 36,09     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 808,49    |
| 8  | TsD04B          | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                      | m3     |        |        | 89,52     |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7500 | 116,43 | 87,32     |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                     | m3     | 0,1000 | 22,00  | 2,20      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 2 005,30  |
| 9  | TsD02A1         | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                            | 100 m3 |        |        | 599,50    |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,0900 | 550,00 | 599,50    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 11,99     |
| 10 | TsD05B          | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                    | 100 m3 |        |        | 2 441,50  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200 | 116,43 | 1 027,00  |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 9,4300 | 150,00 | 1 414,50  |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 48,83     |
|    |                 | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                            |        |        |        |           |
| 11 | Aca08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, conducta din PVC cu mufa si garnitura DN4 SDR41 D=110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050      | m      |        |        | 120,72    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 116,43 | 34,93     |
|    | 252121670050011 | conducta din PVC cu mufa si garnitura DN4 SDR41 D=110 mm                                                                                                                                                                     | m      | 1,0400 | 81,68  | 85,37     |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0010 | 420,00 | 0,42      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 845,04    |
| 12 | Aca08A          | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, (Conducta din PVC cu mufa si garuitura SN 4, SDR41, D=160 mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m      |        |        | 321,47    |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3000 | 116,43 | 34,93     |
|    | 252121670050016 | Conducta din PVC cu mufa si garuitura SN 4, SDR41, D=160 mm                                                                                                                                                                  | m      | 1,0400 | 273,75 | 286,12    |
|    | 2952270003306   | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0010 | 420,00 | 0,42      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 33 754,61 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6        | 7                |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 13 | MAT13          | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      |        |          | 6,20<br>0,00     |
|    | MATR12         | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m      | 1,0000 | 6,20     | 6,20             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 694,40           |
| 14 | 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 110-140 mm (Tub de protectie PE corugata D=200 mm)<br>Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m      |        |          | 299,29<br>17,11  |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470 | 116,43   | 17,11            |
|    | 25212167010012 | Tub de protectie PE corugata D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0150 | 245,88   | 254,56           |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0036 | 5 800,00 | 21,13            |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300 | 180,00   | 5,40             |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0115 | 95,00    | 1,09             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 419,01           |
|    |                | <b>1.3. Retele exterioare de alimentare cu apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |                  |
| 15 | TsC03B3        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                      | 100 m3 |        |          | 1 858,50<br>0,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,9500 | 630,00   | 1 858,50         |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 1 263,78         |
| 16 | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 239,85<br>239,85 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600 | 116,43   | 239,85           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 374,16           |
| 17 | AcF03A         | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat d enisip H=100 mm)                                                                                            | m3     |        |          | 445,15<br>71,02  |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,6100 | 116,43   | 71,02            |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 365,00   | 374,13           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 3 027,00         |
| 18 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (ingramadirea si incarcarea pamintului)                                                                                    | 100 m3 |        |          | 1 417,59<br>0,00 |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 630,00   | 1 417,59         |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 190,95           |
| 19 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                                                     | t      |        |          | 60,95<br>0,00    |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1060 | 575,00   | 60,95            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 1 478,04         |
| 20 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 263,70<br>41,95  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600 | 116,43   | 41,95            |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,0040 | 467,00   | 1,71             |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,4000 | 550,00   | 220,04           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                        | lei    |        |          | 35,52            |
| 21 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |        |          | 36,09            |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------------|
|    |                  | straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                               |        |        |        | 36,09                |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100 | 116,43 | 36,09                |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 613,59               |
| 22 | TsD04B           | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv   | m3     |        |        | 89,52<br>87,32       |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,7500 | 116,43 | 87,32                |
|    | 4100116202806    | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 22,00  | 2,20                 |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 1 521,88             |
| 23 | TsD02A1          | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                         | 100 m3 |        |        | 599,52<br>0,00       |
|    | 2952260003553    | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 | 550,00 | 599,52               |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 225,00               |
| 24 | TsD05B           | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |        | 2 441,38<br>1 026,89 |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 | 116,43 | 1 026,89             |
|    | 2952270004021    | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 | 150,00 | 1 414,50             |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 916,25               |
|    |                  | <b>1.4. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                         |        |        |        |                      |
| 25 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. (Conducta din PE100 PN10 SDR17, D=25 mm)                                              | m      |        |        | 47,23<br>6,29        |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0360 | 116,43 | 4,19                 |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0180 | 116,43 | 2,10                 |
|    | 2521216710001125 | Conducta din PE100 PN10 SDR17, D=25 mm                                                                                                                                                    | m      | 1,0030 | 14,85  | 14,89                |
|    | 25132066215001   | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 1,0800 | 5,60   | 6,05                 |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0400 | 380,00 | 15,20                |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0400 | 120,00 | 4,80                 |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 4 014,54             |
| 26 | AcF11D           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                    | m      |        |        | 32,90<br>8,15        |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0700 | 116,43 | 8,15                 |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                              | m3     | 0,1500 | 25,00  | 3,75                 |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0500 | 420,00 | 21,00                |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 796,51             |
| 27 | AcF12A           | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                         | m      |        |        | 0,80<br>0,48         |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0041 | 116,43 | 0,48                 |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0020 | 160,00 | 0,32                 |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 67,78                |
| 28 | MAT13            | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      |        |        | 6,20<br>0,00         |
|    | MATR12           | Banda de avertizare                                                                                                                                                                       | m      | 1,0000 | 6,20   | 6,20                 |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 272,80               |
| 29 | AcB01A           | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm                      | buc    |        |        | 2 712,58<br>64,04    |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-------------------|
|    |                | (Clapeta ireversibila D20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,<br>etc.)=1,0400                                                                                                                                                                              |        |        |          |                   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 116,43   | 64,04             |
|    | 28741173000001 | Clapeta ireversibila D20 mm                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 2 546,67 | 2 648,54          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 2 712,58          |
| 30 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica (vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>(Robinet cu bila D=20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,<br>etc.)=1,0400 | buc    |        |          | 108,40<br>64,04   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 116,43   | 64,04             |
|    | 28741173000002 | Robinet cu bila D=20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 42,66    | 44,36             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 216,80            |
| 31 | AcA54A         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 20-40 mm. (racord compresiune<br>FE 25 mm 3/4")                                                                | buc    |        |          | 69,21<br>40,75    |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,3500 | 116,43   | 40,75             |
|    | 25231567138111 | racord compresiune FE 25 mm 3/4"                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0300 | 27,63    | 28,46             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 138,42            |
| 32 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,<br>teu, cot) din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Sa de bransare FI<br>75 mm 2")                                                                     | buc    |        |          | 173,11<br>67,53   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5800 | 116,43   | 67,53             |
|    | 25231567138113 | Sa de bransare FI 75 mm 2"                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0300 | 102,50   | 105,58            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 173,11            |
| 33 | AcB01A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala<br>sau mecanica (vane, robinete, ventile), la<br>conductele de alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 50-100 mm<br>(Robinet cu bila D50 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,<br>etc.)=1,0400  | buc    |        |          | 1 422,10<br>64,04 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,5500 | 116,43   | 64,04             |
|    | 28741173000004 | Robinet cu bila D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 1 305,83 | 1 358,06          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 1 422,10          |
|    |                | <b>1.5. Camine</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |                   |
| 34 | TsC03B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                        | 100 m3 |        |          | 1 291,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,0500 | 630,00   | 1 291,50          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 25,83             |
| 35 | TsC03F1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-<br>0,70 mc, cu motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in autovehicule teren<br>catg. II (Ingramadirea si incarcarea<br>pamintului ramas de la executarea caminelor)    | 100 m3 |        |          | 1 417,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,<br>0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,2500 | 630,00   | 1 417,50          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 28,35             |
| 36 | TsI50A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta<br>de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                   | t      |        |          | 60,95<br>0,00     |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1060 | 575,00   | 60,95             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | lei    |        |          | 219,42            |
| 37 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |          | 264,50            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                 | teren categoria II                                                                                                                                                                                       |      |        |          | 42,00                |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3600 | 116,43   | 42,00                |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 467,00   | 2,50                 |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000 | 550,00   | 220,00               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 5,29                 |
| 38 | AcE13A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 | m3   |        |          | 3 643,64<br>1 614,89 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 9,7100 | 116,43   | 1 130,54             |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,1600 | 116,43   | 484,35               |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                           | m3   | 0,4100 | 1 780,00 | 734,93               |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1300 | 260,00   | 34,03                |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0770 | 1 200,00 | 93,02                |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                        | m3   | 0,1600 | 365,00   | 58,81                |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,8000 | 2,87     | 2,31                 |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,8900 | 585,00   | 1 105,65             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 6 449,24             |
| 39 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)  | buc  |        |          | 1 000,00<br>0,00     |
|    | 26611264331010  | Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 000,00             |
| 40 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3) | buc  |        |          | 1 000,00<br>0,00     |
|    | 26611264331014  | Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 3 000,00             |
| 41 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16 m3)  | buc  |        |          | 600,00<br>0,00       |
|    | 266112643300122 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0.16 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 200,00             |
| 42 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)  | buc  |        |          | 833,33<br>0,00       |
|    | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 833,33   | 833,33               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 666,66             |
| 43 | AcE13A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                   | buc  |        |          | 375,00<br>0,00       |
|    | 26611264330911  | Inel de reazem KII-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 375,00   | 375,00               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 500,00             |
| 44 | AcE10A1         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)  | buc  |        |          | 491,67<br>0,00       |
|    | 26611264330913  | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 491,67   | 491,67               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 491,67               |
| 45 |                 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 75,00<br>0,00        |
|    | 44              | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 75,00    | 75,00                |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 6 042,00 |
| 46 |                 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 1 680,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 45              | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C125                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 680,00 | 1 680,00 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 5 040,00 |
| 47 | CA03A           | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru rigole si capace<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |        |          | 2 145,29 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 459,90   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,5500 | 116,43   | 413,33   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4000 | 116,43   | 46,57    |
|    | 266310210000111 | Beton clasa. C7.5                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250 | 1 620,00 | 1 685,39 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 4 076,06 |
| 48 | AcE14A          | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0060                                                                 | m3   |        |          | 2 876,71 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 1 124,72 |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 6,7600 | 116,43   | 787,07   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,9000 | 116,43   | 337,65   |
|    | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,5200 | 1 780,00 | 931,13   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,1600 | 260,00   | 41,85    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0820 | 1 200,00 | 98,97    |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1450 | 365,00   | 53,25    |
|    | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,7000 | 2,87     | 2,02     |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,0680 | 585,00   | 624,78   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 5 465,75 |
| 49 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)                                                                | buc  |        |          | 1 833,33 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 833,33 | 1 833,33 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 5 499,99 |
| 50 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)                                                                   | buc  |        |          | 1 375,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643315226 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 375,00 | 1 375,00 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 375,00 |
| 51 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                   | buc  |        |          | 1 833,33 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 833,33 | 1 833,33 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 833,33 |
| 52 | AcE14A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)                                                               | buc  |        |          | 1 833,33 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 26611264331523  | Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 833,33 | 1 833,33 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 833,33 |
| 53 |                 | Capac din fonta carosabil C250                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 2 254,25 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          | 0,00     |
|    | 53              | Capac din fonta carosabil C250                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 658,33 | 1 658,33 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                | lei  |        |          | 1 658,33 |
|    |                 | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                           | 10 % |        |          | 165,83   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6      | 7              |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------------|
|    |               | <i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>                                                                                                                                                                                                       | 2 %    |        |        | 33,17          |
|    |               | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        | 1 857,33       |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                          | 14,5 % |        |        | 269,32         |
|    |               | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        | 2 126,65       |
|    |               | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                    | 6 %    |        |        | 127,60         |
|    |               | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>                                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |        | 2 254,25       |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |                |
| 54 | SE58A         | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm<br>Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100                                                                                                                             | buc    |        |        | 29,11<br>29,11 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2500 | 116,43 | 29,11          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 29,11          |
| 55 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y D20 mm)<br>Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc    |        |        | 64,04<br>64,04 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,5500 | 116,43 | 64,04          |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 64,04          |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |        |                |
| 56 |               | Contor de apa rece D15 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc    |        |        | 323,33<br>0,00 |
|    | 56            | Contor de apa rece D15 mm                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 323,33 | 323,33         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 323,33         |
| 57 |               | Filtru Y D20 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc    |        |        | 125,00<br>0,00 |
|    | 57            | Filtru Y D20 mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 125,00 | 125,00         |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                           | lei    |        |        | 125,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.