

**Primăria Trușeni**

(denumirea obiectivului)

**Reparația capitală cu replanificare a Casei de Cultură din com. Trușeni cu edificarea unei anexe tip P din contul demolării construcției nefinalizate și amenajarea teritoriului aferent amplasat în com. Trușeni, str. 27 August 10**

**DEVIZ OFERTA Nr. – 6-1-1****Apeduct exterior****Valoarea de deviz 175 452,35 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                 | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                            |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|        |                             |                                                       |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu     |
| 1      | 2                           | 3                                                     | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                          |
|        |                             | <b>1. Utilaj</b>                                      |        |                                       |                                       |                            |
| 1      |                             | Hidrant D80 H=1000 mm                                 | buc    | 1,0000                                | 3 080,000<br>0,000                    | 3 080,000<br>0,000         |
|        |                             | <i>Total</i>                                          | Lei    |                                       |                                       | 3 080,000                  |
|        |                             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>              |        |                                       |                                       | <b>3 080,000</b>           |
|        |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                         |        |                                       |                                       |                            |
| 2      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm       | buc    | 1,0000                                | 177,977<br>114,158                    | 177,977<br>114,158         |
|        |                             | <i>Total</i>                                          | Lei    |                                       |                                       | 177,977                    |
|        |                             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                  | 22,5 % |                                       |                                       | 25,686                     |
|        |                             | <i>Transportarea materialelor</i>                     | 3 %    |                                       |                                       | 1,915                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                            | 16 %   |                                       |                                       | 18,265                     |
|        |                             | <i>Total</i>                                          |        |                                       |                                       | 223,843                    |
|        |                             | <i>Venit</i>                                          | 3 %    |                                       |                                       | 6,715                      |
|        |                             | <b>Total Montarea utilajului<br/>Inclusiv salariu</b> |        |                                       |                                       | <b>230,558<br/>114,158</b> |
|        |                             | <b>3. Tevi si armatura</b>                            |        |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                     |        |                                       |                                       |                            |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 5        | 6                 | 7                       |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------|-------------------------|
| 3 | 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 | 4,7600   | 717,500<br>0,000  | 3 415,300<br>0,000      |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                                                                                                 | 100<br>m3 | 0,3100   | 787,500<br>0,000  | 244,125<br>0,000        |
| 5 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                            | m3        | 15,6600  | 80,582<br>80,582  | 1 261,921<br>1 261,921  |
| 6 | TsA02E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte) | m3        | 7,7000   | 55,400<br>55,400  | 426,583<br>426,583      |
| 7 | 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                                                                                                                         | m3        | 27,5000  | 189,602<br>25,602 | 5 214,047<br>704,047    |
| 8 | TsF05B  | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m                                                                                     | m2        | 612,0000 | 19,852<br>15,109  | 12 149,730<br>9 246,830 |
| 9 | 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                                                                                                                                                       | m3        | 117,0000 | 13,011<br>13,011  | 1 522,252<br>1 522,252  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                           | 4         | 5        | 6                    | 7                                |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------------------|----------------------------------|
|    |         | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                           |           |          |                      |                                  |
| 10 | 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        | 117,0000 | 32,377<br>31,477     | 3 788,167<br>3 682,867           |
| 11 | 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 | 3,7500   | 457,800<br>0,000     | 1 716,750<br>0,000               |
| 12 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100<br>m3 | 3,7500   | 1 087,085<br>370,175 | 4 076,570<br>1 388,158           |
| 13 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                     | t         | 50,3000  | 3,684<br>0,000       | 185,304<br>0,000                 |
| 14 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                            | 100<br>m3 | 0,3100   | 156,116<br>15,110    | 48,396<br>4,684                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | Lei       |          |                      | 34 049,145                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                     |           |          |                      | <b>34 049,145<br/>18 237,342</b> |
|    |         | <b>3.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                |           |          |                      |                                  |
| 15 | AcF09A  | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Hidrant antiincendiar 710*560 mm                                  | buc       | 1,0000   | 63,561<br>43,229     | 63,561<br>43,229                 |
| 16 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm                                       | buc       | 1,0000   | 1 528,398<br>37,353  | 1 528,398<br>37,353              |
| 17 | AcA26A  | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                         | buc       | 1,0000   | 692,398<br>37,353    | 692,398<br>37,353                |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                 | 7                    |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------|
|    |        | avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu cu flanse D 80*65                                                                                                                                                                                                   |     |         |                   |                      |
| 18 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 90 mm | buc | 2,0000  | 297,328<br>27,700 | 594,656<br>55,400    |
| 19 | GD53A  | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)<br>Capat flansa D 75 mm | buc | 1,0000  | 249,252<br>27,700 | 249,252<br>27,700    |
| 20 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm                                                                    | buc | 2,0000  | 347,974<br>24,343 | 695,947<br>48,685    |
| 21 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm                                                                    | buc | 1,0000  | 242,914<br>24,343 | 242,914<br>24,343    |
| 22 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc *4.76= 14.28 kg                                                                                                             | kg  | 14,2800 | 34,552<br>5,036   | 493,409<br>71,920    |
| 23 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                                                                   | m   | 82,0000 | 79,191<br>4,533   | 6 493,666<br>371,686 |
| 24 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                   | m   | 82,0000 | 5,639<br>1,679    | 462,382<br>137,662   |
| 25 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee                                                                                                                                                                                      | m   | 82,0000 | 0,302             | 24,770               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5        | 6                 | 7                               |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|---------------------------------|
|    |         | pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                                                                   |        |          | 0,172             | 14,110                          |
| 26 | AcF01A  | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200mm 16 buc *4.76= 76.16 kg                                                                                                                      | kg     | 76,1600  | 34,553<br>5,036   | 2 631,524<br>383,572            |
| 27 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D160                                                                          | m      | 170,0000 | 115,777<br>12,591 | 19 682,139<br>2 140,470         |
| 28 | AcA08A  | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D110                                                                          | m      | 20,0000  | 60,852<br>12,591  | 1 217,040<br>251,820            |
| 29 | AcA10C  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PN6 D250 (tub de protectie)                         | m      | 14,0000  | 249,517<br>8,268  | 3 493,239<br>115,753            |
| 30 | SF04B   | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m   | 1,9000   | 3,357<br>3,357    | 6,379<br>6,379                  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | Lei    |          |                   | 38 571,674                      |
|    |         | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                               |        |          |                   | <b>38 571,674<br/>3 767,435</b> |
|    |         | <b>3.3. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                   |                                 |
| 31 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                        | 100 m3 | 0,8400   | 717,500<br>0,000  | 602,700<br>0,000                |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                      | 4         | 5       | 6                    | 7                    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|----------------------|
| 32 | TsA20C  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3        | 2,5200  | 135,563<br>135,563   | 341,619<br>341,619   |
| 33 | TsD01A  | 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 usor | m3        | 20,7000 | 7,555<br>7,555       | 156,380<br>156,380   |
| 34 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100<br>m3 | 0,2070  | 1 087,068<br>370,169 | 225,023<br>76,625    |
| 35 | 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 | 0,4400  | 457,800<br>0,000     | 201,432<br>0,000     |
| 36 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100<br>m3 | 0,4400  | 1 087,084<br>370,175 | 478,317<br>162,877   |
| 37 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100<br>m3 | 0,1500  | 1 669,500<br>0,000   | 250,425<br>0,000     |
| 38 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t         | 24,0000 | 3,684<br>0,000       | 88,416<br>0,000      |
| 39 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100<br>m3 | 0,1500  | 156,147<br>15,107    | 23,422<br>2,266      |
| 40 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu                                                                                  | m3        | 1,3900  | 911,555<br>404,591   | 1 267,061<br>562,382 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                | 4   | 5       | 6                    | 7                      |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------|------------------------|
|    |          | diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                                                                     |     |         |                      |                        |
| 41 | AcE11A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 1 185,000<br>0,000   | 1 185,000<br>0,000     |
| 42 | AcE11A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 664,000<br>0,000     | 664,000<br>0,000       |
| 43 | AcE11A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9                                                                                                                              | buc | 1,0000  | 880,000<br>0,000     | 880,000<br>0,000       |
| 44 | AcE11A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2                                                                                                                          | buc | 1,0000  | 1 236,000<br>0,000   | 1 236,000<br>0,000     |
| 45 | AcE11A1  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                             | buc | 1,0000  | 102,000<br>0,000     | 102,000<br>0,000       |
| 46 | AcE11A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                               | buc | 1,0000  | 230,000<br>0,000     | 230,000<br>0,000       |
| 47 | 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 | m3  | 4,4700  | 1 263,502<br>582,124 | 5 647,853<br>2 602,094 |
| 48 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИД-10                                                                                                                             | buc | 7,0000  | 526,000<br>0,000     | 3 682,000<br>0,000     |
| 49 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3                                                                                                                              | buc | 3,0000  | 370,000<br>0,000     | 1 110,000<br>0,000     |
| 50 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9                                                                                                                              | buc | 7,0000  | 580,000<br>0,000     | 4 060,000<br>0,000     |
| 51 | AcE13A1  | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                          | buc | 7,0000  | 490,000<br>0,000     | 3 430,000<br>0,000     |
| 52 | AcE13A1  | Inel de reazem KИO-1                                                                                                                                             | buc | 12,0000 | 102,000<br>0,000     | 1 224,000<br>0,000     |
| 53 | AcE13A1  | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3                                                                                                                               | buc | 7,0000  | 230,000<br>0,000     | 1 610,000<br>0,000     |
| 54 | RpCU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat      | buc | 19,0000 | 17,627<br>17,627     | 334,921<br>334,921     |
| 55 |          | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                      | kg  | 86,3000 | 14,200<br>0,000      | 1 225,460<br>0,000     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                            | 4      | 5        | 6                    | 7                               |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|---------------------------------|
| 56 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t      | 0,0860   | 218,163<br>69,256    | 18,762<br>5,956                 |
| 57 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t      | 0,0860   | 389,163<br>160,314   | 33,468<br>13,787                |
| 58 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T                | buc    | 8,0000   | 1 269,622<br>34,415  | 10 156,974<br>275,323           |
| 59 |        | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg     | 164,7200 | 13,850<br>0,000      | 2 281,372<br>0,000              |
| 60 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                | t      | 0,1650   | 613,297<br>261,055   | 101,194<br>43,074               |
| 61 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3     | 3,7100   | 397,310<br>41,550    | 1 474,021<br>154,152            |
| 62 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3     | 2,5900   | 1 132,998<br>350,449 | 2 934,465<br>907,664            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |          |                      | 47 256,285                      |
|    |        | <b>Total Constructia caminelor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                      |        |          |                      | <b>47 256,285<br/>5 639,120</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                 | Lei    |          |                      | 119 877,104                     |
|    |        | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                         | 22,5 % |          |                      | 6 219,877                       |
|    |        | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                                            | 3 %    |          |                      | 2 363,793                       |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                   | 8 %    |          |                      | 10 276,861                      |



| 1 | 2 | 3                                                  | 4   | 5 | 6 | 7                                 |
|---|---|----------------------------------------------------|-----|---|---|-----------------------------------|
|   |   |                                                    |     |   |   |                                   |
|   |   | <i>Total</i>                                       |     |   |   | 138 737,635                       |
|   |   | <i>Venit</i>                                       | 3 % |   |   | 4 162,129                         |
|   |   | <b>Total Tevi si armatura<br/>Inclusiv salariu</b> |     |   |   | <b>142 899,764<br/>27 643,897</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 146 210,29        |
|  |  | Tva                                      | 20 % | 29 242,06         |
|  |  |                                          |      | <b>175 452,35</b> |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>27 758,04</b>  |

Intocmit

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

Verificat

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

**Primăria Trușeni**

(denumirea obiectivului)

**Reparația capitală cu replanificare a Casei de Cultură din com. Trușeni cu edificarea unei anexe tip P din contul demolării construcției nefinalizate și amenajarea teritoriului aferent amplasat în com. Trușeni, str. 27 August 10**

## DEVIZ OFERTA Nr. – 6-1-1

### Apeduct exterior

**Valoarea de deviz 175 452,35 Lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2009: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                           |      |          |       |                  |
|-----|----------------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                     | h-om | 1,1400   | 41,97 | 47,846           |
| 2.  | 7123010010200  | Betonist                  | h-om | 19,9430  | 41,97 | 837,008          |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                   | h-om | 220,3200 | 41,97 | 9 246,830        |
| 4.  | 7129090010600  | Drenor-canalist           | h-om | 6,5600   | 41,97 | 275,323          |
| 5.  | 7136020011620  | Instalator apa, canal     | h-om | 0,1520   | 41,97 | 6,379            |
| 6.  | 7136050012000  | Instalator alimentari apa | h-om | 132,9170 | 41,97 | 5 578,526        |
| 7.  | 7136080025000  | Montator conducte         | h-om | 6,2402   | 41,97 | 261,901          |
| 8.  | 7141020013400  | Vopsitor industrial       | h-om | 1,4967   | 41,97 | 62,817           |
| 9.  | 7212030022701  | Sudor gaze                | h-om | 1,9800   | 41,97 | 83,100           |
| 10. | 7213050013100  | Tinichigiu                | h-om | 1,0300   | 41,97 | 43,229           |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat      | h-om | 197,5958 | 41,97 | 8 293,096        |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM     | h-om | 11,4755  | 41,97 | 481,626          |
| 13. | 9310060019922  | Muncitor deservire        | h-om | 22,6123  | 41,97 | 949,039          |
| 14. | 9312040019600  | Sapator                   | h-om | 37,9160  | 41,97 | 1 591,335        |
|     |                | <b>Total manopera</b>     |      |          |       | <b>27 758,04</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                                                                                             |     |         |          |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                               | m3  | 4,6436  | 260,00   | 1 207,336 |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                       | m3  | 1,7919  | 260,00   | 465,894   |
| 3.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                           | m3  | 31,4065 | 160,00   | 5 025,040 |
| 4.  | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                | kg  | 0,3799  | 36,20    | 13,752    |
| 5.  | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                             | m3  | 0,0950  | 3 080,00 | 292,600   |
| 6.  | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                     | m3  | 0,0509  | 3 080,00 | 156,772   |
| 7.  | 2010102906951 | Bara de lemn                                                                                                                | m3  | 0,0056  | 3 080,00 | 17,248    |
| 8.  | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                          | m2  | 0,7545  | 82,30    | 62,095    |
| 9.  | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                        | m3  | 0,6120  | 3 080,00 | 1 884,960 |
| 10. | 2020-1        | Hidrant D80 H=1000 mm                                                                                                       | buc | 1,0000  | 3 080,00 | 3 080,000 |
| 11. | 2020-55       | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | kg  | 86,3000 | 14,20    | 1 225,460 |

|     |                   |                                                                                                                                                              |     |          |          |            |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 12. | 2020-59           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg  | 164,7200 | 13,85    | 2 281,372  |
| 13. | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                                 | kg  | 0,1440   | 29,00    | 4,176      |
| 14. | 2430116100797     | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                   | kg  | 0,0155   | 38,00    | 0,589      |
| 15. | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                 | kg  | 1,7672   | 42,00    | 74,222     |
| 16. | 2430116103220     | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                          | kg  | 0,0206   | 42,00    | 0,865      |
| 17. | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                     | kg  | 0,2907   | 42,00    | 12,209     |
| 18. | 2430226102460     | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                    | kg  | 0,3799   | 36,00    | 13,676     |
| 19. | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                          | m   | 88,5600  | 1,24     | 109,814    |
| 20. | 2513730000000-22  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc *4.76= 14.28 kg                         | kg  | 14,9940  | 23,65    | 354,608    |
| 21. | 2513730000000-26  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=200mm 16 buc *4.76= 76.16 kg                         | kg  | 79,9680  | 23,65    | 1 891,243  |
| 22. | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                | buc | 8,9394   | 6,50     | 58,107     |
| 23. | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                              | buc | 21,9592  | 11,23    | 246,602    |
| 24. | 2513736621815     | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                   | kg  | 0,1374   | 64,00    | 8,794      |
| 25. | 2521216700500-27  | Teava din polietilena din PVC SN4 D160                                                                                                                       | m   | 177,6840 | 97,42    | 17 309,975 |
| 26. | 2521216700500-28  | Teava din polietilena din PVC SN4 D110                                                                                                                       | m   | 20,9040  | 44,87    | 937,962    |
| 27. | 2521216701001-29  | Tub de protectie PN6 D250                                                                                                                                    | m   | 14,3521  | 220,00   | 3 157,462  |
| 28. | 25212167100011-23 | Teava polietilena 75 mm PE 100 SDR17 PN10                                                                                                                    | m   | 82,2460  | 59,70    | 4 910,086  |
| 29. | 2523156713811-18  | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                         | buc | 2,0200   | 195,60   | 395,112    |
| 30. | 2523156713811-19  | Capat flansa D 75 mm                                                                                                                                         | buc | 1,0100   | 148,00   | 149,480    |
| 31. | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                | kg  | 863,5392 | 1,30     | 1 122,601  |
| 32. | 26511221004022    | Ciment M-400                                                                                                                                                 | kg  | 3,6010   | 1,30     | 4,681      |
| 33. | 26611264330911-45 | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                        | buc | 1,0000   | 102,00   | 102,000    |
| 34. | 26611264330911-52 | Inel de reazem KIQO-1                                                                                                                                        | buc | 12,0000  | 102,00   | 1 224,000  |
| 35. | 26611264330913-46 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3                                                                                                                          | buc | 1,0000   | 230,00   | 230,000    |
| 36. | 26611264330913-53 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3                                                                                                                          | buc | 7,0000   | 230,00   | 1 610,000  |
| 37. | 26611264331010-48 | Placi prefabricate pt. camine KIQD-10                                                                                                                        | buc | 7,0000   | 526,00   | 3 682,000  |
| 38. | 26611264331011-49 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3                                                                                                                         | buc | 3,0000   | 370,00   | 1 110,000  |
| 39. | 26611264331011-50 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9                                                                                                                         | buc | 7,0000   | 580,00   | 4 060,000  |
| 40. | 26611264331014-51 | Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2                                                                                                                     | buc | 7,0000   | 490,00   | 3 430,000  |
| 41. | 26611264331520-41 | Placi prefabricate pt. camine KIQD-15                                                                                                                        | buc | 1,0000   | 1 185,00 | 1 185,000  |
| 42. | 26611264331521-42 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6                                                                                                                         | buc | 1,0000   | 664,00   | 664,000    |
| 43. | 26611264331521-43 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9                                                                                                                         | buc | 1,0000   | 880,00   | 880,000    |
| 44. | 26611264331523-44 | Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-2                                                                                                                    | buc | 1,0000   | 1 236,00 | 1 236,000  |

|     |                  |                                                                                 |     |         |          |                  |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 45. | 2663102100933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                       | m3  | 0,2808  | 865,00   | 242,892          |
| 46. | 2663102100957    | Beton de ciment clasa B15/M200                                                  | m3  | 1,8455  | 865,00   | 1 596,357        |
| 47. | 2664102101126    | Var                                                                             | kg  | 0,1552  | 3,26     | 0,506            |
| 48. | 2664102101196    | Mortar -ciment M 50                                                             | m3  | 0,3607  | 650,00   | 234,455          |
| 49. | 2710403600502    | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                | kg  | 0,2678  | 16,80    | 4,499            |
| 50. | 2811236310108    | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                         | buc | 1,8360  | 350,00   | 642,600          |
| 51. | 2811236827395    | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                          | buc | 1,1016  | 200,00   | 220,320          |
| 52. | 2873145887001    | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                        | kg  | 9,1188  | 17,00    | 155,020          |
| 53. | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                  | kg  | 0,9496  | 18,00    | 17,093           |
| 54. | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                     | kg  | 0,9496  | 39,00    | 37,034           |
| 55. | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                  | buc | 24,7200 | 2,58     | 63,777           |
| 56. | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                      | buc | 8,0000  | 6,87     | 54,960           |
| 57. | 2874115821760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                             | buc | 8,0800  | 5,24     | 42,339           |
| 58. | 2874115826423    | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                       | buc | 4,1200  | 2,14     | 8,817            |
| 59. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                              | buc | 8,0800  | 0,17     | 1,374            |
| 60. | 2874115840924    | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                           | buc | 4,1200  | 1,35     | 5,562            |
| 61. | 2874145893787    | Cuie de constructii                                                             | kg  | 0,1129  | 17,00    | 1,919            |
| 62. | 2875274108000-2  | Cot cu picior pentru hidrant (material in utilaj)                               | buc | 1,0100  | 0,00     | 0,000            |
| 63. | 2875274110100-16 | Vana din fonta D65mm                                                            | buc | 1,0000  | 1 457,00 | 1 457,000        |
| 64. | 2875274110100-17 | Teu cu flanse D 80*65                                                           | buc | 1,0000  | 621,00   | 621,000          |
| 65. | 2875274200000    | Capac cu rama                                                                   | buc | 8,1600  | 1 185,00 | 9 669,600        |
| 66. | 2875274428200-20 | Flansa libera D90mm                                                             | buc | 2,0600  | 287,00   | 591,220          |
| 67. | 2875274428200-21 | Flansa libera D75mm                                                             | buc | 1,0300  | 185,00   | 190,550          |
| 68. | 2875277324200-2  | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (materialul in utilaj) | buc | 1,0100  | 0,00     | 0,000            |
| 69. | 4100116202806    | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                        | m3  | 11,7000 | 9,00     | 105,300          |
| 70. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                   | m3  | 0,8647  | 9,00     | 7,782            |
| 71. | 4100116202820    | Apa potabila                                                                    | m3  | 8,2000  | 9,00     | 73,800           |
| 72. | 4100126202818    | Apa                                                                             | m3  | 0,3710  | 9,00     | 3,339            |
|     |                  | <b>Total materiale de construcții</b>                                           |     |         |          | <b>81 936,89</b> |

#### Utilaje de construcții:

|     |                |                                                                                    |      |         |        |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 1.  | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 1,5582  | 82,00  | 127,772   |
| 2.  | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                  | h-ut | 0,1640  | 65,00  | 10,660    |
| 3.  | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,7791  | 102,00 | 79,468    |
| 4.  | 2922140007000  | Macara                                                                             | h-ut | 0,6475  | 258,00 | 167,055   |
| 5.  | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 0,1890  | 68,00  | 12,852    |
| 6.  | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                              | h-ut | 1,9800  | 75,00  | 148,500   |
| 7.  | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                      | h-ut | 3,2800  | 51,00  | 167,280   |
| 8.  | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 12,1775 | 350,00 | 4 262,125 |
| 9.  | 2952260003521  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 0,7155  | 350,00 | 250,425   |
| 10. | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                | h-ut | 4,5671  | 420,00 | 1 918,182 |
| 11. | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                              | h-ut | 0,1840  | 350,00 | 64,400    |

|     |               |                                                         |      |         |        |                  |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 12. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                   | h-ut | 1,0360  | 84,00  | 87,024           |
| 13. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw                              | h-ut | 0,1900  | 65,00  | 12,350           |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 45,6848 | 69,00  | 3 152,250        |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                           | h-ut | 0,4200  | 120,00 | 50,400           |
| 16. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,9800  | 34,20  | 67,716           |
| 17. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw                        | h-ut | 0,7235  | 34,20  | 24,744           |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                | h-ut | 3,2800  | 285,00 | 934,800          |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                         | h-ut | 11,0198 | 125,00 | 1 377,475        |
| 20. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                      | h-ut | 2,2810  | 120,00 | 273,720          |
| 21. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire           | h-ut | 2,4600  | 102,00 | 250,920          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                     |      |         |        | <b>13 440,12</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | Lei  | 146 210,29 |
| Tva   | 20 % | 29 242,06  |

**Total deviz:** **175 452,35**

Intocmit

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

Verificat

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

**Primăria Trușeni**

(denumirea obiectivului)

**Reparația capitală cu replanificare a Casei de Cultură din com. Trușeni cu edificarea unei anexe tip P din contul demolării construcției nefinalizate și amenajarea teritoriului aferent amplasat în com. Trușeni, str. 27 August 10**

**DEVIZ OFERTA Nr. – 6-1-1****Apeduct exterior****Catalog de prețuri unitare**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Hidrant D80 H=1000 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc    |                                        |                      | 3 080,000<br>0,000     |
|         | 2020-1                      | Hidrant D80 H=1000 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000                                 | 3 080,00             | 3 080,00               |
|         |                             | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 2       | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm                                                                                                                                                                                           | buc    |                                        |                      | 177,977<br>114,158     |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,7200                                 | 41,97                | 114,16                 |
|         | 2875277324200-2             | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (materialul in utilaj)                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2875274108000-2             | Cot cu picior pentru hidrant (material in utilaj)                                                                                                                                                                                         | buc    | 1,0000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|         | 2513736621815               | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                                                | kg     | 0,1360                                 | 64,00                | 8,79                   |
|         | 2874115821760               | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                                                       | buc    | 8,0000                                 | 5,24                 | 42,34                  |
|         | 2874115840558               | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 8,0000                                 | 0,17                 | 1,37                   |
|         | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0700                                 | 160,00               | 11,31                  |
|         |                             | <b>3. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>3.1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
| 3       | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 717,500<br>0,000       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                 | 350,00               | 717,50                 |
| 4       | TsC03F1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II                                                            | 100 m3 |                                        |                      | 787,500<br>0,000       |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                 | 350,00               | 787,50                 |
| 5       | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu       | m3     |                                        |                      | 80,582<br>80,582       |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 1,3500                                 | 41,97                | 56,66                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,5700                                 | 41,97                | 23,92                  |
| 6       | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte | m3     |                                        |                      | 55,400<br>55,400       |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
|    |                | coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)                                                                                                                                                        |        |         |          |                      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 1,3200  | 41,97    | 55,40                |
| 7  | 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                                      | m3     |         |          | 189,602<br>25,602    |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,6100  | 41,97    | 25,60                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0250  | 160,00   | 164,00               |
| 8  | TsF05B         | Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     |         |          | 19,852<br>15,109     |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600  | 41,97    | 15,11                |
|    | 2811236827395  | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m                                                                                                                                                                      | buc    | 0,0018  | 200,00   | 0,36                 |
|    | 2811236310108  | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0030  | 350,00   | 1,05                 |
|    | 2010102917685  | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0010  | 3 080,00 | 3,08                 |
|    | 2873145887001  | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0149  | 17,00    | 0,25                 |
| 9  | 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     |         |          | 13,011<br>13,011     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3100  | 41,97    | 13,01                |
| 10 | 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     |         |          | 32,377<br>31,477     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,7500  | 41,97    | 31,48                |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000  | 9,00     | 0,90                 |
| 11 | 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 |         |          | 457,800<br>0,000     |
|    | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,0900  | 420,00   | 457,80               |
| 12 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                 | 100 m3 |         |          | 1 087,085<br>370,175 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200  | 41,97    | 370,18               |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 10,3900 | 69,00    | 716,91               |
| 13 | TsI51A3        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                                     | t      |         |          | 3,684<br>0,000       |
|    | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0307  | 120,00   | 3,68                 |
| 14 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                            | 100 m3 |         |          | 156,116<br>15,110    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3600  | 41,97    | 15,11                |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,0040  | 260,00   | 1,01                 |
|    | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000  | 350,00   | 140,00               |
|    |                | <b>3.2. Tevi si armatura</b>                                                                                                                                                                                                |        |         |          |                      |
| 15 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Hidrant antiincendiar 710*560 mm                                                                  | buc    |         |          | 63,561<br>43,229     |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,0300  | 41,97    | 43,23                |
|    | 2710403600502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,2600  | 16,80    | 4,50                 |
|    | 2874115826423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 2,14     | 8,82                 |
|    | 2874115840924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                       | buc    | 4,0000  | 1,35     | 5,56                 |
|    | 2430116100797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0150  | 38,00    | 0,59                 |
|    | 2430116103220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0200  | 42,00    | 0,86                 |
| 16 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm                                                                       | buc    |         |          | 1 528,398<br>37,353  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 41,97    | 37,35             |
|    | 2875274110100-16 | Vana din fonta D65mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 1 457,00 | 1 457,00          |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 6,50     | 6,57              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 6,87     | 27,48             |
| 17 | AcA26A           | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65                                                                                               | buc  |        |          | 692,398<br>37,353 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 | 41,97    | 37,35             |
|    | 2875274110100-17 | Teu cu flanse D 80*65                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 621,00   | 621,00            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 6,50     | 6,57              |
|    | 2874115801000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 6,87     | 27,48             |
| 18 | GD53A            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 90 mm | buc  |        |          | 297,328<br>27,700 |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6600 | 41,97    | 27,70             |
|    | 2523156713811-18 | Capat flansa D 90 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 195,60   | 197,56            |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6600 | 75,00    | 49,50             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6600 | 34,20    | 22,57             |
| 19 | GD53A            | Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 75 mm | buc  |        |          | 249,252<br>27,700 |
|    | 7212030022701    | Sudor gaze                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6600 | 41,97    | 27,70             |
|    | 2523156713811-19 | Capat flansa D 75 mm                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 148,00   | 149,48            |
|    | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6600 | 75,00    | 49,50             |
|    | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6600 | 34,20    | 22,57             |
| 20 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90mm                                                                 | buc  |        |          | 347,974<br>24,343 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 41,97    | 24,34             |
|    | 2875274428200-20 | Flansa libera D90mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 287,00   | 295,61            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 6,50     | 6,76              |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,58     | 21,26             |
| 21 | AcA23A           | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm                                                                 | buc  |        |          | 242,914<br>24,343 |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5800 | 41,97    | 24,34             |
|    | 2875274428200-21 | Flansa libera D75mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 185,00   | 190,55            |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 6,50     | 6,76              |
|    | 2874115800001    | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 2,58     | 21,26             |
| 22 | AcF01A           | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc *4.76= 14.28 kg                                                                                                          | kg   |        |          | 34,552<br>5,036   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 41,97    | 5,04              |
|    | 2513730000000-22 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 3 buc *4.76= 14.28 kg                                                                                                                 | kg   | 1,0000 | 23,65    | 24,83             |
|    | 2873155901261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 39,00    | 0,41              |
|    | 2513736601000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,0400 | 6,50     | 0,27              |
|    | 1714227322926    | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0040 | 36,20    | 0,15              |
|    | 2430226102460    | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0040 | 36,00    | 0,15              |
|    | 2010102901118    | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0010 | 3 080,00 | 3,24              |
|    | 2873146311532    | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,19              |
|    | 3110320003006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0080 | 34,20    | 0,27              |
| 23 | AcA52B           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10                                                                                                                                | m    |        |          | 79,191<br>4,533   |



| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0720 | 41,97    | 3,02              |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 | 41,97    | 1,51              |
|    | 25212167100011-23 | Teava polietilena 75 mm PE 100 SDR17 PN10                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0030 | 59,70    | 59,88             |
|    | 25132066215001    | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0800 | 1,24     | 1,34              |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 285,00   | 11,40             |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 51,00    | 2,04              |
| 24 | AcF11C            | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                            | m    |        |          | 5,639<br>1,679    |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0400 | 41,97    | 1,68              |
|    | 4100116202820     | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1000 | 9,00     | 0,90              |
|    | 3410540005603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 102,00   | 3,06              |
| 25 | 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    |        |          | 0,302<br>0,172    |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0041 | 41,97    | 0,17              |
|    | 28752774100000    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020 | 65,00    | 0,13              |
| 26 | AcF01A            | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg<br>Tub de protectie 219x4.5 L=200mm 16 buc *4.76= 76.16 kg                                                                                                                   | kg   |        |          | 34,553<br>5,036   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1200 | 41,97    | 5,04              |
|    | 2513730000000-26  | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Tub de protectie 219x4.5 L=200mm 16 buc *4.76= 76.16 kg                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 23,65    | 24,83             |
|    | 2873155901261     | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 39,00    | 0,41              |
|    | 2513736601000     | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0400 | 6,50     | 0,27              |
|    | 1714227322926     | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040 | 36,20    | 0,15              |
|    | 2430226102460     | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0040 | 36,00    | 0,15              |
|    | 2010102901118     | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 3 080,00 | 3,24              |
|    | 2873146311532     | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 18,00    | 0,19              |
|    | 3110320003006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0080 | 34,20    | 0,27              |
| 27 | AcA08A            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D160                                                                          | m    |        |          | 115,777<br>12,591 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 41,97    | 12,59             |
|    | 2521216700500-27  | Teava din polietilena din PVC SN4 D160                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0400 | 97,42    | 101,82            |
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1150 | 11,23    | 1,30              |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 65,00    | 0,07              |
| 28 | AcA08A            | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Teava din polietilena din PVC SN4 D110                                                                          | m    |        |          | 60,852<br>12,591  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 41,97    | 12,59             |
|    | 2521216700500-28  | Teava din polietilena din PVC SN4 D110                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0400 | 44,87    | 46,90             |
|    | 2513736601700     | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,1150 | 11,23    | 1,30              |
|    | 2952270003306     | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 65,00    | 0,07              |
| 29 | AcA10C            | 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 250-315 mm PN6 D250 (tub de protectie)                            | m    |        |          | 249,517<br>8,268  |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1970 | 41,97    | 8,27              |
|    | 2521216701001-29  | Tub de protectie PN6 D250                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0150 | 220,00   | 225,53            |
|    | 2010102901170     | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0036 | 3 080,00 | 11,20             |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 120,00   | 3,60              |
|    | 2940420002422     | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0135 | 68,00    | 0,92              |
| 30 | SF04B             | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm | 10 m |        |          | 3,357<br>3,357    |
|    | 7136020011620     | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0800 | 41,97    | 3,36              |
|    |                   | <b>3.3. Constructia caminelor</b>                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6        | 7                    |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| 31 | TsC03B1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                              | 100 m3 |         |          | 717,500<br>0,000     |
|    | 2952260003501     | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                            | h-ut   | 2,0500  | 350,00   | 717,50               |
| 32 | TsA20C            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare                                                  | m3     |         |          | 135,563<br>135,563   |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 3,2300  | 41,97    | 135,56               |
| 33 | TsD01A            | 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 usor | m3     |         |          | 7,555<br>7,555       |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1800  | 41,97    | 7,55                 |
| 34 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |          | 1 087,068<br>370,169 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 41,97    | 370,17               |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 69,00    | 716,90               |
| 35 | 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 |         |          | 457,800<br>0,000     |
|    | 2952260003553     | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 420,00   | 457,80               |
| 36 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv            | 100 m3 |         |          | 1 087,084<br>370,175 |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 41,97    | 370,18               |
|    | 2952270004021     | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 69,00    | 716,91               |
| 37 | TsC02D1           | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.                                                       | 100 m3 |         |          | 1 669,500<br>0,000   |
|    | 2952260003521     | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                            | h-ut   | 4,7700  | 350,00   | 1 669,50             |
| 38 | TsI51A3           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km                                                                                                                                | t      |         |          | 3,684<br>0,000       |
|    | 3410540000007     | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0307  | 120,00   | 3,68                 |
| 39 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                       | 100 m3 |         |          | 156,147<br>15,107    |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3600  | 41,97    | 15,11                |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0040  | 260,00   | 1,04                 |
|    | 2952260003554     | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000  | 350,00   | 140,00               |
| 40 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                     | m3     |         |          | 911,555<br>404,591   |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                              | h-om   | 6,7500  | 41,97    | 283,30               |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,8900  | 41,97    | 121,29               |
|    | 2663102100933     | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                              | m3     | 0,1990  | 865,00   | 174,74               |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                     | m2     | 0,1200  | 82,30    | 10,02                |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0100  | 650,00   | 6,59                 |
|    | 1411122201752     | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,2660  | 260,00   | 70,20                |
|    | 2664102101126     | Var                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,1100  | 3,26     | 0,36                 |
|    | 2874145893787     | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0800  | 17,00    | 1,38                 |
|    | 2010102906951     | Bara de lemn                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040  | 3 080,00 | 12,41                |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,8500  | 125,00   | 231,25               |
| 41 | AcE11A1           | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                                                   | buc    |         |          | 1 185,000<br>0,000   |
|    | 26611264331520-41 | Placi prefabricate pt. camine KII-15                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 1 185,00 | 1 185,00             |
| 42 | AcE11A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                                                                   | buc    |         |          | 664,000              |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                   |                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,000                |
|    | 26611264331521-42 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 664,00   | 664,00               |
| 43 | AcE11A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                             | buc  |        |          | 880,000<br>0,000     |
|    | 26611264331521-43 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 880,00   | 880,00               |
| 44 | AcE11A1           | Placi prefabricate pt. camine KII12-15-2                                                                                                                         | buc  |        |          | 1 236,000<br>0,000   |
|    | 26611264331523-44 | Placi prefabricate pt. camine KII12-15-2                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 236,00 | 1 236,00             |
| 45 | AcE11A1           | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                            | buc  |        |          | 102,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911-45 | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 102,00   | 102,00               |
| 46 | AcE11A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                              | buc  |        |          | 230,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913-46 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00               |
| 47 | AcE13A            | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 263,502<br>582,124 |
|    | 7136050012000     | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 9,7100 | 41,97    | 407,53               |
|    | 9310060019922     | Muncitor deservire                                                                                                                                               | h-om | 4,1600 | 41,97    | 174,60               |
|    | 2663102100957     | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                   | m3   | 0,4100 | 865,00   | 357,13               |
|    | 2010102915572     | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                               | m2   | 0,1300 | 82,30    | 10,77                |
|    | 2664102101196     | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                              | m3   | 0,0770 | 650,00   | 50,40                |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,1600 | 160,00   | 25,78                |
|    | 26511221004022    | Ciment M-400                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000 | 1,30     | 1,05                 |
|    | 3410520001373     | Automacara 5 tf                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900 | 125,00   | 236,25               |
| 48 | AcE13A1           | Placi prefabricate pt. camine KII1-10                                                                                                                            | buc  |        |          | 526,000<br>0,000     |
|    | 26611264331010-48 | Placi prefabricate pt. camine KII1-10                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 526,00   | 526,00               |
| 49 | AcE13A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                             | buc  |        |          | 370,000<br>0,000     |
|    | 26611264331011-49 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 370,00   | 370,00               |
| 50 | AcE13A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                             | buc  |        |          | 580,000<br>0,000     |
|    | 26611264331011-50 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 580,00   | 580,00               |
| 51 | AcE13A1           | Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2                                                                                                                         | buc  |        |          | 490,000<br>0,000     |
|    | 26611264331014-51 | Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 490,00   | 490,00               |
| 52 | AcE13A1           | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                            | buc  |        |          | 102,000<br>0,000     |
|    | 26611264330911-52 | Inel de reazem KIIO-1                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 102,00   | 102,00               |
| 53 | AcE13A1           | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                              | buc  |        |          | 230,000<br>0,000     |
|    | 26611264330913-53 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 230,00   | 230,00               |
| 54 | RpCU05F1          | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat      | buc  |        |          | 17,627<br>17,627     |
|    | 7122050013400     | Zidar                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 | 41,97    | 2,52                 |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,3600 | 41,97    | 15,11                |
| 55 |                   | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                      | kg   |        |          | 14,200<br>0,000      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------------------|
|    | 2020-55       | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                  | kg   | 1,0000   | 14,20    | 14,20                |
| 56 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    |          |          | 218,163<br>69,256    |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 1,6500   | 41,97    | 69,26                |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                     | kg   | 3,3800   | 42,00    | 141,97               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2400   | 29,00    | 6,94                 |
| 57 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina         | t    |          |          | 389,163<br>160,314   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 3,8200   | 41,97    | 160,31               |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 5,2000   | 42,00    | 218,40               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3600   | 29,00    | 10,45                |
| 58 | AcE07C        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T                | buc  |          |          | 1 269,622<br>34,415  |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                              | h-om | 0,8200   | 41,97    | 34,42                |
|    | 2875274200000 | Capac cu rama                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 1 185,00 | 1 208,70             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 13,5000  | 1,30     | 17,90                |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,0520   | 160,00   | 8,49                 |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,0130   | 9,00     | 0,12                 |
| 59 |               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   |          |          | 13,850<br>0,000      |
|    | 2020-59       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                 | kg   | 1,0000   | 13,85    | 13,85                |
| 60 | IzD04C        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina                | t    |          |          | 613,297<br>261,055   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                          | h-om | 6,2200   | 41,97    | 261,05               |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                 | kg   | 8,0000   | 42,00    | 336,00               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                 | kg   | 0,5600   | 29,00    | 16,24                |
| 61 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                          | m3   |          |          | 397,310<br>41,550    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900   | 41,97    | 41,55                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 1,1500   | 260,00   | 299,00               |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000   | 9,00     | 0,90                 |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                           | h-ut | 0,2100   | 102,00   | 21,42                |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200   | 82,00    | 34,44                |
| 62 | CA02B3        | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)         | m3   |          |          | 1 132,998<br>350,449 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                     | h-om | 7,7000   | 41,97    | 323,17               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                        | h-om | 0,6500   | 41,97    | 27,28                |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                | kg   | 288,0000 | 1,30     | 378,14               |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                            | m3   | 0,7660   | 160,00   | 123,79               |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                        | m3   | 0,6850   | 260,00   | 179,88               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                | m3   | 0,2900   | 9,00     | 2,64                 |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500   | 258,00   | 64,50                |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000   | 84,00    | 33,60                |

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.