

**Construcția stației de tratare cu
conectarea la rețeaua de apeduct
existentă în s.Tarasova, com.
Solonceni, rl. Rezina.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 398 761,16 lei

Intocmit în prețuri curente 17.06.2026

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 3,1000 | 2 107,2000 0,0000 | 6 532,32 0,00 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 9,3000 | 194,8763 194,8763 | 1 812,35 1 812,35 |
| 3 | 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 volumul tevilor si a caminelor | 100 m3 | 0,2100 | 1 080,0000 0,0000 | 226,80 0,00 |
| 4 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | 35,7000 | 18,9000 0,0000 | 674,73 0,00 |
| 5 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la | 100 m3 | 0,2100 | 86,7143 0,0000 | 18,21 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|----------|------------------------|-------------------------------|
| | | transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | | | | |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,2100 | 267,8095 34,0476 | 56,24 7,15 |
| 7 | 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 | 2,9800 | 643,1007 0,0000 | 1 916,44 0,00 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,9800 | 2 531,7718 834,3725 | 7 544,68 2 486,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 781,77 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 18 781,77 4 305,93 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm) | m | 340,0000 | 282,9458 10,2168 | 96 201,57 3 473,71 |
| 10 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa | m | 340,0000 | 6,5000 0,0000 | 2 210,00 0,00 |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 340,0000 | 19,7840 3,7840 | 6 726,56 1 286,56 |
| 12 | 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 | 340,0000 | 0,8279 0,3879 | 281,47 131,87 |
| 13 | IC44D k=0.4 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm | buc | 3,0000 | 210,4200 35,9467 | 631,26 107,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|-----------------------|---------------------|
| | | PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4 K=0,4000 | | | | |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 3,0000 | 3 386,5300 52,0300 | 10 159,59 156,09 |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de submersibila PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 1 339,0800 52,0300 | 1 339,08 52,03 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 1,0000 | 1 537,2400 84,1900 | 1 537,24 84,19 |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16 | buc | 1,0000 | 2 291,3500 84,1900 | 2 291,35 84,19 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 2,0000 | 1 900,3950 84,1950 | 3 800,79 168,39 |
| 19 | IA18B | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru dn 15 mm PN10 | buc | 1,0000 | 135,1100 37,8400 | 135,11 37,84 |
| 20 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 1,0000 | 179,3000 99,3300 | 179,30 99,33 |
| 21 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet dn | buc | 2,0000 | 402,0650 17,0300 | 804,13 34,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|------------------------|--------------------|
| | | 15mm PN16 | | | | |
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 2,0000 | 1 900,3950 84,1950 | 3 800,79 168,39 |
| 23 | AcA26A | mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 1 662,7900 84,1900 | 1 662,79 84,19 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 2,0000 | 469,3950 84,1950 | 938,79 168,39 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | 1,0000 | 22 883,7300 99,3300 | 22 883,73 99,33 |
| 26 | GD53A1 | 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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 | buc | 3,0000 | 509,5100 124,8733 | 1 528,53 374,62 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm | buc | 3,0000 | 1 248,1667 84,1933 | 3 744,50 252,58 |
| 28 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin | buc | 1,0000 | 466,1600 | 466,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|------------------------|--------------------------------|
| | | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrofuziune DN75mm | | | 94,6000 | 94,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 161 322,74 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 161 322,74 6 958,20 |
| | | 1.3. Compartiment | | | | |
| 29 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic | buc | 1,0000 | 2 921,6900 47,3000 | 2 921,69 47,30 |
| 30 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava HDPE dn 200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 5,0000 | 289,5640 36,8940 | 1 447,82 184,47 |
| 31 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 1,0000 | 441,7600 113,5200 | 441,76 113,52 |
| 32 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca metalica dn200mm | m2 | 1,0000 | 196,8400 99,3300 | 196,84 99,33 |
| 33 | VB03A | Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de ventilare unificate cu dirijare manuala | buc | 1,0000 | 1 172,5200 389,7500 | 1 172,52 389,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 180,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|-------------------------------|------------------------------|
| | | Total Compartiment Inclusiv salariu | | | | 6 180,63 834,37 |
| | | 1.4. Compartiment | | | | |
| 34 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100 | m3 | 0,9000 | <u>2 905,7667</u> 870,3222 | <u>2 615,19</u> 783,29 |
| 35 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C25/30 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100 | m3 | 5,3000 | <u>3 186,5887</u> 870,3208 | <u>16 888,92</u> 4 612,70 |
| 36 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | 73,0000 | <u>35,7382</u> 6,8112 | <u>2 608,89</u> 497,22 |
| 37 | AcD19A | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300 | m2 | 28,0000 | <u>255,6039</u> 157,9821 | <u>7 156,91</u> 4 423,50 |
| 38 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2 | buc | 1,0000 | <u>1 716,8300</u> 198,6600 | <u>1 716,83</u> 198,66 |
| 39 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 | buc | 1,0000 | <u>1 307,7800</u> 198,6600 | <u>1 307,78</u> 198,66 |
| 40 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29 | buc | 2,0000 | <u>1 512,3050</u> 198,6600 | <u>3 024,61</u> 397,32 |
| 41 | pret de piata | Inele prefabricate pt.camine KIIQ-1 (0,02 m3) | buc | 1,0000 | <u>672,3000</u> 0,0000 | <u>672,30</u> 0,00 |
| 42 | pret de piata | Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | <u>702,0000</u> | <u>702,00</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|------------|----------|
| | | | | | 0,0000 | 0,00 |
| 43 | pret de piata | Scara cu vanguri din otel C3 | kg | 17,0800 | 47,2500 | 807,03 |
| | | | | | 0,0000 | 0,00 |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,0180 | 2 556,1111 | 46,01 |
| | | | | | 608,8889 | 10,96 |
| 45 | | Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat | buc | 2,0000 | 3 037,5000 | 6 075,00 |
| | | | | | 0,0000 | 0,00 |
| 46 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) | m2 | 24,0000 | 227,1529 | 5 451,67 |
| | | | | | 83,2479 | 1 997,95 |
| 47 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara) | m2 | 34,0000 | 95,6218 | 3 251,14 |
| | | | | | 5,6759 | 192,98 |
| 48 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) | m3 | 0,5000 | 1 078,7200 | 539,36 |
| | | | | | 108,8000 | 54,40 |
| 49 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 0,2500 | 2 442,8800 | 610,72 |
| | | | | | 425,7200 | 106,43 |
| 50 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap | m | 4,0000 | 390,9350 | 1 563,74 |
| | | | | | 13,9050 | 55,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|--------|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 038,10 |
| | | Total Compartiment Inklusiv salariu | | | | 55 038,10 13 529,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 241 323,24 |
| | | <i>Cheltuieli de asigurare sociala</i> | 24 % | | | 6 150,77 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 10 % | | | 18 154,40 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i> | 2 % | | | 3 630,88 |
| | | <i>Total cheltuieli directe</i> | | | | 269 259,29 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 39 042,60 |
| | | <i>Total cu cheltuieli de regie</i> | | | | 308 301,89 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 18 498,11 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 326 800,00 25 628,19 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 51 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 52,0300 52,0300 | 52,03 52,03 |
| 52 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | 1,0000 | 52,0300 52,0300 | 52,03 52,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 104,06 |
| | | <i>Cheltuieli de asigurare sociala</i> | 24 % | | | 24,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|--------|----------------------|--------------------------|
| | | <i>Total cheltuieli directe</i> | | | | 129,03 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 79,09 |
| | | <i>Total cu cheltuieli de regie</i> | | | | 208,12 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 12,49 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 220,61 104,06 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 53 | pret de piata | Filtru cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 3 442,5000 0,0000 | 3 442,50 0,00 |
| 54 | pret de piata | Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 1 775,2500 0,0000 | 1 775,25 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 217,75 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 62,61 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 5 280,36 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 332 300,97 |
| | | TVA | 20 % | | | 66 460,19 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 398 761,16 25 732,25 |

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia statiei de tratare cu
conectarea la reseaua de apeduct
existenta in s.Tarasova, com.
Soloncenii, rl. Rezina.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 398 761,16 lei

Intocmit in prețuri curente 17.06.2026

| № 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 № 1: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 9,5900 | 94,60 | 907,2140 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,9625 | 94,60 | 91,0525 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 6,3060 | 94,60 | 596,5476 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 7,6000 | 94,60 | 718,9600 |
| 5. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 46,7600 | 94,60 | 4 423,4960 |
| 6. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5750 | 94,60 | 54,3950 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 57,0400 | 94,60 | 5 395,9840 |
| 8. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,0400 | 94,60 | 192,9840 |
| 9. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,9000 | 94,60 | 179,7400 |
| 10. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 32,2180 | 94,60 | 3 047,8228 |
| 11. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,1200 | 94,60 | 389,7520 |
| 12. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 25,8740 | 94,60 | 2 447,6804 |
| 13. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,1159 | 94,60 | 10,9641 |
| 14. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,2000 | 94,60 | 208,1200 |
| 15. | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 3,9600 | 94,60 | 374,6160 |
| 16. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 45,5172 | 94,60 | 4 305,9272 |
| 17. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 25,2325 | 94,60 | 2 386,9945 |
| Total manopera | | | | | | 25 732,25 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|----------|----------|------------|
| 1. | 10 | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa | m | 340,0000 | 6,50 | 2 210,0000 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0033 | 465,00 | 1,5345 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0320 | 430,00 | 13,7600 |
| 4. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0043 | 430,00 | 1,8490 |
| 5. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 0,6555 | 675,00 | 442,4625 |
| 6. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0176 | 27,00 | 0,4752 |
| 7. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 450,00 | 13,5000 |
| 8. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0724 | 6 900,00 | 499,5600 |
| 9. | 2010102903000 | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m | m3 | 0,0865 | 6 900,00 | 596,8500 |
| 10. | 2010102905950 | Sipci de rasinoase | m3 | 0,0014 | 6 900,00 | 9,6600 |
| 11. | 2010102915572 | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm | m3 | 0,0577 | 6 900,00 | 398,1300 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|----------|----------|-------------|
| | | lung=2,00m S8689 | | | | |
| 12. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 38,4200 | 3,20 | 122,9440 |
| 13. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0204 | 850,00 | 17,3400 |
| 14. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0200 | 19,37 | 0,3874 |
| 15. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0351 | 74,25 | 2,6062 |
| 16. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 57,8000 | 48,60 | 2 809,0800 |
| 17. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3700 | 43,20 | 15,9840 |
| 18. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,1704 | 43,88 | 7,4772 |
| 19. | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 19,2000 | 179,10 | 3 438,7200 |
| 20. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,1404 | 191,70 | 26,9147 |
| 21. | 2430116103294-1 | Var | kg | 0,2240 | 6,08 | 1,3619 |
| 22. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 114,75 | 6,8850 |
| 23. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0702 | 61,56 | 4,3215 |
| 24. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0099 | 74,25 | 0,7351 |
| 25. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 3,0300 | 49,28 | 149,3184 |
| 26. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,5829 | 47,25 | 27,5420 |
| 27. | 2521216700500-t200 | Teava HDPE dn 200mm | m | 5,2511 | 235,00 | 1 234,0085 |
| 28. | 2521216701001-t125 | Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare | m | 4,1412 | 335,26 | 1 388,3787 |
| 29. | 25212167100011-1 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm | m | 341,0200 | 243,00 | 82 867,8600 |
| 30. | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0140 | 47,25 | 0,6615 |
| 31. | 2523156713811-cf75 | Capat flansa PEID RC PE100 D75 | buc | 4,0400 | 73,70 | 297,7480 |
| 32. | 2523156713811-m75 | Mufa electrofuziune DN75mm | buc | 1,0100 | 181,74 | 183,5574 |
| 33. | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 10,9500 | 2,50 | 27,3750 |
| 34. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,7704 | 3,98 | 3,0662 |
| 35. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 9,9000 | 3,98 | 39,4020 |
| 36. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 11,5600 | 6,75 | 78,0300 |
| 37. | 2663102100000-10 | Beton B10 | m3 | 1,1951 | 1 780,00 | 2 127,2780 |
| 38. | 2663102100000-c2530 | Beton C25/30 | m3 | 5,5136 | 2 050,00 | 11 302,8800 |
| 39. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 0,00 | 0,0000 |
| 40. | 2666122800600-p2 | Placi prefabricate fundatie II2 | buc | 1,0100 | 1 282,50 | 1 295,3250 |
| 41. | 2666122800600-p21 | Placi prefabricate de acoperire II21 | buc | 1,0100 | 877,50 | 886,2750 |
| 42. | 2666122800600-p29 | Placi prefabricate de acoperire II29 | buc | 2,0200 | 1 080,00 | 2 181,6000 |
| 43. | 2710403600409 | Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime | kg | 2,4400 | 51,30 | 125,1720 |
| 44. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0260 | 51,30 | 1,3338 |
| 45. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,1410 | 51,30 | 7,2333 |
| 46. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 1,5400 | 51,30 | 79,0020 |
| 47. | 2710403646000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime | kg | 2,9800 | 51,30 | 152,8740 |
| 48. | 2710403647000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime | kg | 0,1600 | 51,30 | 8,2080 |
| 49. | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 74,4600 | 22,95 | 1 708,8570 |
| 50. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 3,2000 | 22,95 | 73,4400 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|---------|-----------|-------------|
| 51. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0930 | 35,00 | 3,2550 |
| 52. | 2710603419630 | Otel patrat lam. cald 8 mm | kg | 0,0060 | 36,45 | 0,2187 |
| 53. | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm | kg | 1,9500 | 36,45 | 71,0775 |
| 54. | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 0,2950 | 36,45 | 10,7527 |
| 55. | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1010 | 36,45 | 3,6814 |
| 56. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 2,2300 | 36,45 | 81,2835 |
| 57. | 2722103208378 | Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1 | m | 0,0200 | 276,57 | 5,5314 |
| 58. | 2722103310000-1 | Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm | m | 0,6000 | 825,78 | 495,4680 |
| 59. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 2,1720 | 31,51 | 68,4397 |
| 60. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0300 | 31,51 | 0,9453 |
| 61. | 2734113805865 | Sirma zincata moale d = 2 mm | kg | 0,0500 | 31,51 | 1,5755 |
| 62. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1100 | 47,25 | 5,1975 |
| 63. | 2811236306200-d315 | Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic | buc | 1,0000 | 2 868,75 | 2 868,7500 |
| 64. | 2873122005315-s200 | Setca metalica dn200mm | kg | 0,3800 | 29,70 | 11,2860 |
| 65. | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,8652 | 37,80 | 32,7046 |
| 66. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 48,0000 | 82,80 | 3 974,4000 |
| 67. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 36,0000 | 2,46 | 88,5600 |
| 68. | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 4,0000 | 2,03 | 8,1200 |
| 69. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 2,25 | 9,0000 |
| 70. | 2874115853000 | Prezon M 12 x 80 mm | buc | 2,0000 | 5,67 | 11,3400 |
| 71. | 2874115895187 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm | buc | 4,0000 | 3,38 | 13,5200 |
| 72. | 2874117300000-c50 | Clapeta de submersibila PN16 d50mm | buc | 1,0400 | 1 237,55 | 1 287,0520 |
| 73. | 2874117300000-r65 | Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm | buc | 3,1200 | 3 206,25 | 10 003,5000 |
| 74. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 12,0000 | 0,50 | 6,0000 |
| 75. | 2874125895015 | Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm | kg | 0,0170 | 85,37 | 1,4513 |
| 76. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 36,0000 | 2,15 | 77,4000 |
| 77. | 2874145886943 | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm | kg | 1,4420 | 36,45 | 52,5609 |
| 78. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 24,30 | 3,6450 |
| 79. | 2875274110100-2 | Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16 | buc | 1,0000 | 1 875,96 | 1 875,9600 |
| 80. | 2875274110100-f75 | Flansa libera din otel zincat d75/65mm | buc | 3,0000 | 783,00 | 2 349,0000 |
| 81. | 2875274110100-r65 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 1,0000 | 1 121,85 | 1 121,8500 |
| 82. | 2875274110100-t15 | Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 2,0000 | 54,00 | 108,0000 |
| 83. | 2875274110100-t272 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 1 247,40 | 1 247,4000 |
| 84. | 2875274110100-t72 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 2,0000 | 1 485,00 | 2 970,0000 |
| 85. | 2875274110150-c15 | Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm | buc | 1,0200 | 60,75 | 61,9650 |
| 86. | 2875274110150-s8 | Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0200 | 22 320,00 | 22 766,4000 |
| 87. | 287527411056550 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatia anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 2,0000 | 1 485,00 | 2 970,0000 |
| 88. | 2875274202700-r15 | Robinet dn 15mm PN16 | buc | 2,0000 | 376,88 | 753,7600 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 89. | 3320500000000-15 | Manometru dn 15 mm PN10 | buc | 1,0100 | 92,27 | 93,1927 |
| 90. | 41-1 | Inele prefabricate pt.camine KIQO-1 (0,02 m3) | buc | 1,0000 | 672,30 | 672,3000 |
| 91. | 41-3 | Scara cu vanguri din otel C3 | kg | 17,0800 | 47,25 | 807,0300 |
| 92. | 41-400 | Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat | buc | 2,0000 | 3 037,50 | 6 075,0000 |
| 93. | 41-73 | Inele prefabricate pt.camine KIQ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 702,00 | 702,0000 |
| 94. | 41-a50 | Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 1 775,25 | 1 775,2500 |
| 95. | 41-f50 | Filtru cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 3 442,50 | 3 442,5000 |
| 96. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1160 | 25,00 | 2,9000 |
| 97. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,2594 | 25,00 | 31,4850 |
| 98. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 34,0011 | 25,00 | 850,0275 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 186 761,70 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,6800 | 220,00 | 149,6000 |
| 2. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 2,0000 | 420,00 | 840,0000 |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0200 | 125,00 | 2,5000 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0340 | 125,00 | 4,2500 |
| 5. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0625 | 520,00 | 32,5000 |
| 6. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0460 | 85,00 | 3,9100 |
| 7. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,8400 | 40,00 | 33,6000 |
| 8. | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 3,9600 | 85,00 | 336,6000 |
| 9. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,8800 | 85,00 | 159,8000 |
| 10. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0050 | 120,00 | 0,6000 |
| 11. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 13,6000 | 205,00 | 2 788,0000 |
| 12. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0765 | 450,00 | 34,4250 |
| 13. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,4725 | 480,00 | 226,8000 |
| 14. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 13,6090 | 480,00 | 6 532,3200 |
| 15. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 3,2482 | 590,00 | 1 916,4380 |
| 16. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1134 | 580,00 | 65,7720 |
| 17. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,1000 | 105,00 | 10,5000 |
| 18. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0100 | 180,00 | 1,8000 |
| 19. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 2,0150 | 225,00 | 453,3750 |
| 20. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 3,7200 | 110,00 | 409,2000 |
| 21. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 28,1014 | 180,00 | 5 058,2520 |
| 22. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,4420 | 60,00 | 26,5200 |
| 23. | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,2044 | 210,00 | 42,9240 |
| 24. | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0730 | 40,00 | 2,9200 |
| 25. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 14,6450 | 120,00 | 1 757,4000 |
| 26. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 3,9600 | 150,00 | 594,0000 |
| 27. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4800 | 75,00 | 36,0000 |
| 28. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,8800 | 150,00 | 282,0000 |
| 29. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 90,00 | 7,2000 |
| 30. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 13,6000 | 520,00 | 7 072,0000 |
| 31. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,9639 | 700,00 | 674,7300 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 32. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 10,2115 | 450,00 | 4 595,1750 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 34 151,10 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 332 300,97 |
| TVA | 20 % | 66 460,19 |

Total deviz: **398 761,16**

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia statiei de tratare cu
conectarea la rețeaua de apeduct existenta in
s.Tarasova, com. Solonceni, rl. Rezina.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 107,2000 0,0000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 480,00 | 2 107,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 532,32 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 194,8763 194,8763 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 94,60 | 194,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 812,35 |
| 3 | 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 volumul tevilor si a caminelor | 100 m3 | | | 1 080,0000 0,0000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 480,00 | 1 080,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 226,80 |
| 4 | TsI51A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km | t | | | 18,9000 0,0000 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0270 | 700,00 | 18,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 674,73 |
| 5 | TsC50B | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II | 100 m3 | | | 86,7143 0,0000 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0120 | 465,00 | 5,54 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,1400 | 580,00 | 81,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,21 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 267,8095 34,0476 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 94,60 | 34,06 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 465,00 | 1,77 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 580,00 | 232,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56,24 |
| 7 | 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 | | | 643,1007 0,0000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 590,00 | 643,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 916,44 |
| 8 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20- | 100 m3 | | | 2 531,7718 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-----------------------|
| | | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | | | | 834,3725 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 94,60 | 834,37 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 180,00 | 1 697,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 544,68 |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm) | m | | | 282,9458 10,2168 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 94,60 | 6,81 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 94,60 | 3,41 |
| | 25212167100011-1 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75 mm | m | 1,0030 | 243,00 | 243,73 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 520,00 | 20,80 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 205,00 | 8,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 96 201,57 |
| 10 | Pret de piata | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa | m | | | 6,5000 0,0000 |
| | 10 | Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa | m | 1,0000 | 6,50 | 6,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 210,00 |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 19,7840 3,7840 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 94,60 | 3,78 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 450,00 | 13,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 726,56 |
| 12 | 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 | | | 0,8279 0,3879 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 94,60 | 0,39 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 220,00 | 0,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 281,47 |
| 13 | IC44D k=0.4 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm k=0.4 K=0,4000 | buc | | | 210,4200 35,9467 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 94,60 | 35,95 |
| | 2722103310000-1 | Tub de protectie L=200mm PE100 SDR17 PN10 d200mm | m | 0,5000 | 825,78 | 165,16 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 43,20 | 5,18 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 43,88 | 2,32 |
| | 2430116103294-1 | Var | kg | 0,0700 | 6,08 | 0,17 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 3,98 | 1,02 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 430,00 | 0,62 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 25,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 631,26 |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 3 386,5300 52,0300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | 2874117300000-r65 | Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 dn65mm | buc | 1,0000 | 3 206,25 | 3 334,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 159,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|-----------------------|
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de submersibila PN16 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 1 339,0800 52,0300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | 2874117300000-c50 | Clapeta de submersibila PN16 d50mm | buc | 1,0000 | 1 237,55 | 1 287,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 339,08 |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | | | 1 537,2400 84,1900 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-r65 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 1,0000 | 1 121,85 | 1 121,85 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 537,24 |
| 17 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16 | buc | | | 2 291,3500 84,1900 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-2 | Compensator de montaj cu flanse dn50,PN16 | buc | 1,0000 | 1 875,96 | 1 875,96 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 291,35 |
| 18 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | | | 1 900,3950 84,1950 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 287527411056550 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 1 485,00 | 1 485,00 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 800,79 |
| 19 | IA18B | Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru dn 15 mm PN10 | buc | | | 135,1100 37,8400 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,84 |
| | 3320500000000-15 | Manometru dn 15 mm PN10 | buc | 1,0100 | 92,27 | 93,19 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 450,00 | 2,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 114,75 | 1,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 135,11 |
| 20 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | | | 179,3000 99,3300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2875274110150-c15 | Cot otel dn 15 mm cu filet l=200mm | buc | 1,0000 | 60,75 | 61,96 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 179,30 |
| 21 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet dn 15mm PN16 | buc | | | 402,0650 17,0300 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 2875274202700-r15 | Robinet dn 15mm PN16 | buc | 1,0000 | 376,88 | 376,88 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 450,00 | 5,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 114,75 | 2,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 804,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|-----------|------------------------|
| 22 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | | | 1 900,3950 84,1950 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-t72 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=250mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 1 485,00 | 1 485,00 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 800,79 |
| 23 | AcA26A | mbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | | | 1 662,7900 84,1900 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-t272 | Teava din otel cu flanse dn 70x2.0 l=200mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 1 247,40 | 1 247,40 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 662,79 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | | | 469,3950 84,1950 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-t15 | Teava din otel cu filet si sudare dn 15 mm izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 54,00 | 54,00 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 938,79 |
| 25 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200 | buc | | | 22 883,7300 99,3300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2875274110150-s8 | Stut de conectare din otel cu flansa cu racordare la teava dn 800mm,l=200mm,izolatie anticoroziva foarte intarita si executata mecanizat | buc | 1,0000 | 22 320,00 | 22 766,40 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 75,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 883,73 |
| 26 | GD53A1 | 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).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Capat flansa PEID RC PE100 D75 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000 | buc | | | 509,5100 124,8733 |
| | 7212030022701 | Sudor gaze | h-om | 1,3200 | 94,60 | 124,87 |
| | 2523156713811-ef75 | Capat flansa PEID RC PE100 D75 | buc | 1,0100 | 73,70 | 74,44 |
| | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,3200 | 85,00 | 112,20 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,3200 | 150,00 | 198,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 528,53 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75/65mm | buc | | | 1 248,1667 84,1933 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 94,60 | 84,19 |
| | 2875274110100-t75 | Flansa libera din otel zincat d75/65mm | buc | 1,0000 | 783,00 | 783,00 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 49,28 | 49,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 82,80 | 331,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 744,50 |
| 28 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa electrofuziune DN75mm | buc | | | 466,1600 94,6000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 94,60 | 94,60 |
| | 2523156713811-m75 | Mufa electrofuziune DN75mm | buc | 1,0100 | 181,74 | 183,56 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 85,00 | 68,00 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 150,00 | 120,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 466,16 |
| | | 1.3. Compartiment | | | | |
| 29 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic | buc | | | 2 921,6900 47,3000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 94,60 | 44,46 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 94,60 | 2,84 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 24,30 | 3,64 |
| | 2811236306200-d315 | Deflector turbo din otel inoxidabil Era TD-315 dn315mm analogic | buc | 1,0000 | 2 868,75 | 2 868,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 3,98 | 1,99 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 921,69 |
| 30 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Teava HDPE dn 200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 289,5640 36,8940 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 94,60 | 36,89 |
| | 2521216700500-t200 | Teava HDPE dn 200mm | m | 1,0450 | 235,00 | 246,80 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 47,25 | 5,51 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 180,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 447,82 |
| 31 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | | | 441,7600 113,5200 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 94,60 | 113,52 |
| | 2523156713811-ef75 | Capat flansa PEID RC PE100 D75 | buc | 1,0100 | 73,70 | 74,44 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 85,00 | 91,80 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 150,00 | 162,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 441,76 |
| 32 | CC09A | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Setca metalica dn200mm | m2 | | | 196,8400 99,3300 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,0500 | 94,60 | 99,33 |
| | 2873122005315-s200 | Setca metalica dn200mm | kg | 0,3800 | 29,70 | 11,29 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 3,2000 | 22,95 | 73,44 |
| | 2734113805865 | Sirma zincata moale d = 2 mm | kg | 0,0500 | 31,51 | 1,58 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0300 | 31,51 | 0,95 |
| | 2010102905950 | Sipci de rasinoase | m3 | 0,0014 | 6 900,00 | 9,66 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0050 | 120,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 196,84 |
| 33 | VB03A | Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Clapeta de ventilare unificate cu dirijare manuala | buc | | | 1 172,5200 389,7500 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,1200 | 94,60 | 389,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|---------|----------|------------------------|
| | 2722103208378 | Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1 | m | 0,0200 | 276,57 | 5,53 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0120 | 43,88 | 0,53 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 2,2300 | 36,45 | 81,28 |
| | 2521306716872 | Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737 | kg | 0,0140 | 47,25 | 0,66 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0200 | 19,37 | 0,39 |
| | 2874125895015 | Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm | kg | 0,0170 | 85,37 | 1,45 |
| | 2710603420378 | Otel patrat lam.cald D = 16 mm | kg | 0,2950 | 36,45 | 10,75 |
| | 2710603419630 | Otel patrat lam. cald 8 mm | kg | 0,0060 | 36,45 | 0,22 |
| | 2710603420201 | Otel patrat lam.cald D = 14 mm | kg | 1,9500 | 36,45 | 71,08 |
| | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm | kg | 0,0930 | 35,00 | 3,26 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,1010 | 36,45 | 3,68 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0100 | 43,20 | 0,43 |
| | 2874115842659 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5 | buc | 4,0000 | 2,03 | 8,12 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 2,25 | 9,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 36,0000 | 2,15 | 77,40 |
| | 2874115853000 | Prezon M 12 x 80 mm | buc | 2,0000 | 5,67 | 11,34 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1100 | 47,25 | 5,20 |
| | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 | kg | 0,0260 | 51,30 | 1,33 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,1410 | 51,30 | 7,23 |
| | 2710403600409 | Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime | kg | 2,4400 | 51,30 | 125,17 |
| | 2710403646000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime | kg | 2,9800 | 51,30 | 152,87 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 1,5400 | 51,30 | 79,00 |
| | 2710403647000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime | kg | 0,1600 | 51,30 | 8,21 |
| | 2430116103294-1 | Var | kg | 0,1400 | 6,08 | 0,85 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 12,0000 | 0,50 | 6,00 |
| | 2874115895187 | Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm | buc | 4,0000 | 3,38 | 13,52 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 36,0000 | 2,46 | 88,56 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 90,00 | 7,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 125,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 172,52 |
| | | 1.4. Compartiment | | | | |
| 34 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100 | m3 | | | 2 905,7667 870,3222 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 9,2000 | 94,60 | 870,32 |
| | 2663102100000-10 | Beton B10 | m3 | 1,0300 | 1 780,00 | 1 851,79 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,52 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 120,00 | 42,00 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 225,00 | 73,12 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 110,00 | 66,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 615,19 |
| 35 | AcD23A | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C25/30 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100 | m3 | | | 3 186,5887 870,3208 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 9,2000 | 94,60 | 870,32 |
| | 2663102100000-c2530 | Beton C25/30 | m3 | 1,0300 | 2 050,00 | 2 132,62 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,53 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 120,00 | 42,00 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 225,00 | 73,13 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 110,00 | 66,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 888,92 |
| 36 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | | | 35,7382 6,8112 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 94,60 | 6,81 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 22,95 | 23,41 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 31,51 | 0,32 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 2,50 | 0,38 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 40,00 | 0,04 |
| | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,0028 | 210,00 | 0,59 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0350 | 120,00 | 4,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 608,89 |
| 37 | AcD19A | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300 | m2 | | | 255,6039 157,9821 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,6700 | 94,60 | 157,98 |
| | 2010102903000 | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m | m3 | 0,0030 | 6 900,00 | 21,32 |
| | 2010102915572 | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689 | m3 | 0,0020 | 6 900,00 | 14,22 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0020 | 6 900,00 | 14,22 |
| | 2874145886943 | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm | kg | 0,0500 | 36,45 | 1,88 |
| | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0300 | 37,80 | 1,17 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0500 | 31,51 | 1,62 |
| | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,0300 | 40,00 | 1,20 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 120,00 | 42,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 156,91 |
| 38 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2 | buc | | | 1 716,8300 198,6600 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 94,60 | 179,74 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,00 |
| | 2666122800600-p2 | Placi prefabricate fundatie II2 | buc | 1,0100 | 1 282,50 | 1 295,32 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 3,98 | 9,35 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 430,00 | 3,44 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 420,00 | 210,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 716,83 |
| 39 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II21 | buc | | | 1 307,7800 198,6600 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 94,60 | 179,74 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,00 |
| | 2666122800600-p21 | Placi prefabricate de acoperire II21 | buc | 1,0100 | 877,50 | 886,28 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 3,98 | 9,35 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 430,00 | 3,44 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 420,00 | 210,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 307,78 |
| 40 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate de acoperire II29 | buc | | | 1 512,3050 198,6600 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,9000 | 94,60 | 179,74 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0060 | 0,00 | 0,00 |
| | 2666122800600-p29 | Placi prefabricate de acoperire II29 | buc | 1,0100 | 1 080,00 | 1 090,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,3500 | 3,98 | 9,35 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0080 | 430,00 | 3,44 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,5000 | 420,00 | 210,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 024,61 |
| 41 | pret de piata | Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3) | buc | | | 672,3000 0,0000 |
| | 41-1 | Inele prefabricate pt.camine KIIO-1 (0,02 m3) | buc | 1,0000 | 672,30 | 672,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 672,30 |
| 42 | pret de piata | Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | | | 702,0000 0,0000 |
| | 41-73 | Inele prefabricate pt.camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 702,00 | 702,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 702,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|------------------------|
| 43 | pret de piata | Scara cu vanguri din otel C3 | kg | | | 47,2500 0,0000 |
| | 41-3 | Scara cu vanguri din otel C3 | kg | 1,0000 | 47,25 | 47,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 807,03 |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 2 556,1111 608,8889 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 94,60 | 609,12 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 191,70 | 1 495,26 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 3,9000 | 61,56 | 240,08 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 74,25 | 40,84 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 74,25 | 144,79 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 27,00 | 26,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 46,01 |
| 45 | | Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat | buc | | | 3 037,5000 0,0000 |
| | 41-400 | Capac apa fonta circular D400,cu balama si lacat | buc | 1,0000 | 3 037,50 | 3 037,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 075,00 |
| 46 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) | m2 | | | 227,1529 83,2479 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | 94,60 | 47,30 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3800 | 94,60 | 35,95 |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 0,8000 | 179,10 | 143,28 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | 25,00 | 0,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 451,67 |
| 47 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara) | m2 | | | 95,6218 5,6759 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 94,60 | 5,68 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 48,60 | 82,62 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 6,75 | 2,30 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 850,00 | 0,51 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 3,20 | 3,62 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 125,00 | 0,12 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 60,00 | 0,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 251,14 |
| 48 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) | m3 | | | 1 078,7200 108,8000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 94,60 | 108,79 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 675,00 | 884,92 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam. | m3 | 0,2320 | 25,00 | 5,80 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 450,00 | 68,85 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 450,00 | 10,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 539,36 |
| 49 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de | m3 | | | 2 442,8800 425,7200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-------------------------------|
| | | rasinoase)=1,0100 | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 94,60 | 364,21 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 94,60 | 61,49 |
| | 2663102100000-10 | Beton B10 | m3 | 1,0250 | 1 780,00 | 1 842,66 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 25,00 | 2,52 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 520,00 | 130,00 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 105,00 | 42,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 610,72 |
| 50 | AcA10A | 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 Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200 | m | | | 390,9350 ----- 13,9050 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 94,60 | 13,91 |
| | 2521216701001-t125 | Teava din polietilena DN125mm (umpluta cu amestec din ciment si nisip) Suport sub armaturi in caminele de vizitare | m | 1,0150 | 335,26 | 347,09 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 6 900,00 | 25,36 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,60 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 85,00 | 0,98 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 563,74 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 51 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru cu flansa d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 52,0300 ----- 52,0300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52,03 |
| 52 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 52,0300 ----- 52,0300 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 94,60 | 52,03 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52,03 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 53 | pret de piata | Filtru cu flansa d50mm | buc | | | 3 442,5000 ----- 0,0000 |
| | 41-f50 | Filtru cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 3 442,50 | 3 442,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 442,50 |
| 54 | pret de piata | Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm | buc | | | 1 775,2500 ----- 0,0000 |
| | 41-a50 | Apometru cu Clasa C cu flansa d50mm | buc | 1,0000 | 1 775,25 | 1 775,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 775,25 |

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.