

Reconstructia Penitenciarului nr. 5-Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul DEVIZ LOCAL № 6-3-1. Rețele exterioare de alimentare cu apă și canalizare(85/24.06/2013-0-HBK)

| № 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. Apeduct B1 | | | | |
| | | 1.1.1. Terasament | | | | |
| 1 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 280,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5600 | 500,00 | 1 280,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 280,00 |
| 2 | 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 | | | 1 125,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 125,00 |
| 3 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | | | 21,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0760 | 280,00 | 21,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21,28 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 232,67 30,58 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,58 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 502,00 | 2,08 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 500,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 232,67 |
| 5 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 175,04 175,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 175,04 |
| 6 | 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 | | | 559,21 51,83 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 84,97 | 51,83 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 495,00 | 507,37 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 559,21 |
| 7 | TsD02B1 | 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 21-30 cm | 100 m3 | | | 420,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 500,00 | 420,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 420,00 |
| 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 | | | 1 192,65 749,44 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 749,44 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 47,00 | 443,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 192,65 |
| 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 | | | 26,34 26,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26,34 |
| 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 | | | 65,13 63,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,97 | 63,73 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 14,00 | 1,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65,13 |
| | | 1.1.2. . Camine de vizitare | | | | |
| 11 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150 | m3 | | | 2 232,70 819,11 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 84,97 | 573,55 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 84,97 | 245,56 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 433,00 | 289,46 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 240,00 | 29,23 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 1 120,00 | 11,38 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 502,00 | 135,54 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,00 | 0,34 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 29,00 | 2,35 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 000,00 | 20,29 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 500,00 | 925,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 232,70 |
| 12 | AcE11A1 modificata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-15 - 3 buc; KИПП-15-1 - 3 buc; KИ 15-9 - 6 buc; KИО-1 - 3 buc; scara C2 - 3 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 3 buc buc; KИПП-15-1 - 3 buc; KИ 15-9 - 6 buc; KИО-1 - 3 buc; scara C2 - 3 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 3 buc | buc | | | 21 489,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИО-1(0,02 m3) | buc | 3,0000 | 275,00 | 825,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 6,0000 | 1 425,00 | 8 550,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 3,0000 | 345,00 | 1 035,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИПП-15-1(0,27 m3) | buc | 3,0000 | 1 075,00 | 3 225,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 3,0000 | 545,00 | 1 635,00 |
| | 2875274200009 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 3,0000 | 1 815,00 | 5 445,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 38,7000 | 20,00 | 774,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 489,00 |
| 13 | CD65I | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 | m3 | | | 3 069,60 654,40 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 6,5000 | 84,97 | 552,40 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,2000 | 84,97 | 102,00 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 400,0000 | 4,88 | 1 952,00 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 54,1500 | 2,17 | 117,60 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 8,1800 | 3,00 | 24,60 |
| | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,2700 | 495,00 | 133,60 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5300 | 14,00 | 7,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3600 | 500,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 3 069,60 |
| 14 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 21,24 |
| | | | | | | 21,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | | Total | lei | | | 21,24 |
| 15 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | | | 52,02 |
| | | | | | | 49,28 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4300 | 84,97 | 36,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,3500 | 2,17 | 0,76 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 495,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 14,00 | 0,08 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 84,97 | 1,28 |
| | | Total | lei | | | 52,02 |
| | | 1.1.3. Conducte si armaturi | | | | |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 149,82 |
| | | | | | | 12,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 84,97 | 12,49 |
| | 25212167010012 | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 D=110 mm m 1,0150 264.00 | m | 1,0150 | 118,00 | 122,17 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 450,00 | 13,50 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 145,00 | 1,67 |
| | | Total | lei | | | 149,82 |
| 17 | Pret de piata | Banda de avertizare | m | | | 1,72 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 623215615111 | Banda de avertizare | m | 1,0300 | 1,67 | 1,72 |
| | | Total | lei | | | 1,72 |
| 18 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului | m | | | 43,97 |
| | | | | | | 4,59 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 84,97 | 3,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 84,97 | 1,53 |
| | 25212167104052 | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6, d=32mm | m | 1,0030 | 18,00 | 18,05 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,67 | 1,80 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 300,00 | 12,00 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 188,00 | 7,52 |
| | | Total | lei | | | 43,97 |
| 19 | AcF12B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm | m | | | 0,97 |
| | | | | | | 0,53 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0062 | 84,97 | 0,53 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0030 | 148,00 | 0,44 |
| | | Total | lei | | | 0,97 |
| 20 | 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 | | | 0,64 |
| | | | | | | 0,35 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 84,97 | 0,35 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 148,00 | 0,30 |
| | | Total | lei | | | 0,64 |
| 21 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 22,05 |
| | | | | | | 5,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 84,97 | 5,95 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 14,00 | 2,10 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 280,00 | 14,00 |
| | | Total | lei | | | 22,05 |
| 22 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 13,20 |
| | | | | | | 3,40 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 84,97 | 3,40 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 14,00 | 1,40 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 280,00 | 8,40 |
| | | Total | lei | | | 13,20 |
| 23 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16 | buc | | | 1 288,94 |
| | | | | | | 101,96 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,96 |
| | 2873114718020 | Adaptor flansa cu flansa libera din PEID, Dn110, PN16 | buc | 1,0100 | 462,00 | 466,62 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 367,00 | 396,36 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 300,00 | 324,00 |
| | | Total | lei | | | 1 288,94 |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400 | buc | | | 2 259,85 |
| | | | | | | 46,73 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,73 |
| | 2913124504398 | Vana d=100 mm | buc | 1,0000 | 2 128,00 | 2 213,12 |
| | | Total | lei | | | 2 259,85 |
| 25 | AcA53A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x 1" mm. | buc | | | 583,32 |
| | | | | | | 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713824 | Trecere PE-Otel dn 32 x 1" PN16 | buc | 1,0100 | 114,00 | 115,14 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 583,32 |
| 26 | SD06C | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100 | buc | | | 332,29 |
| | | | | | | 53,53 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6300 | 84,97 | 53,53 |
| | 2913124201705 | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1" | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 178,00 | 179,78 |
| | | Total | lei | | | 332,29 |
| 27 | AcA53A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 x 3/4" mm. | buc | | | 479,29 |
| | | | | | | 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713825 | Trecere PE-Otel dn 25 x 3/4" mm | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,11 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | Total | lei | | | 479,29 |
| 28 | SD06B | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | | | 289,64 |
| | | | | | | 45,03 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 84,97 | 45,03 |
| | 2913124201704 | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4" | buc | 1,0000 | 63,00 | 63,94 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,0000 | 178,00 | 180,67 |
| | | Total | lei | | | 289,64 |
| 29 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu | buc | | | 1 086,30 |
| | | | | | | 67,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
| | | egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713532 | Teu egal PE D=110 mm | buc | 1,0100 | 612,00 | 618,12 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 086,30 |
| 30 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. | buc | | | 670,18 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713533 | Teu egal PE D=32 mm | buc | 1,0100 | 200,00 | 202,00 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 670,18 |
| 31 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu redus) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 x25 x32 mm. | buc | | | 589,38 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713534 | Teu redus PE D=32 x25 x32 mm. | buc | 1,0100 | 120,00 | 121,20 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 589,38 |
| 32 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop)din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. | buc | | | 587,36 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,98 |
| | 2523156713535 | Dop PE D=32 mm | buc | 1,0100 | 118,00 | 119,18 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 367,00 | 220,20 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 300,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 587,36 |
| 33 | SA29C | Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc.)=1,0200 | buc | | | 1 047,89 327,13 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,8500 | 84,97 | 327,13 |
| | 2722104109970 | Teu cu flanse Dn 100 | buc | 1,0000 | 584,00 | 595,68 |
| | 2710603454305 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm | kg | 0,9500 | 17,50 | 16,96 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 5,3000 | 20,00 | 108,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 047,89 |
| 34 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300 | buc | | | 402,97 49,28 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,97 | 49,28 |
| | 2875274423951 | Flansa de otel d=100 mm | buc | 1,0000 | 242,00 | 249,26 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 18,00 | 18,73 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 10,40 | 85,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 402,97 |
| 35 | AcF09A | Placa indicatoare fluriscenta pentru hidranti HI cu Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300 | buc | | | 288,42 87,52 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 84,97 | 87,52 |
| | 2710403600502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 725,00 | 194,16 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 0,95 | 3,91 |
| | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 0,35 | 1,44 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 27,00 | 0,42 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 47,00 | 0,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 288,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|
| 36 | | Indicator HIDRANT, autocolant | buc | | | 62,50 0,00 |
| | 012598 | Indicator HIDRANT, autocolant | buc | 1,0000 | 62,50 | 62,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 62,50 |
| 37 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform FOCT 10704-94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 4.0 mm si lungimea de 200 mm 94, avind diametrul exterior si grosimea tevii de 219 x 4.0 mm si lungimea de 200 mm | buc | | | 270,78 80,72 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | 84,97 | 80,72 |
| | 2521216701480 | Teava din otel electrosudabile d=219x4.0 | m | 0,2000 | 864,00 | 172,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | 21,60 | 6,48 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | 25,40 | 3,35 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | 47,00 | 3,29 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | 2,17 | 1,39 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | 495,00 | 1,78 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | 14,00 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 3 200,00 | 0,96 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 270,78 |
| | | 1.2. Canalizare K1, K3 | | | | |
| | | 1.2.1. Terasament | | | | |
| 38 | TsC03B2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 280,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5600 | 500,00 | 1 280,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 280,00 |
| 39 | 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 | | | 1 125,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 1 125,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 125,00 |
| 40 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | | | 21,28 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0760 | 280,00 | 21,28 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21,28 |
| 41 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 232,60 30,59 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 84,97 | 30,59 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 502,00 | 2,01 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 500,00 | 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 232,60 |
| 42 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 175,04 175,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 84,97 | 175,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 175,04 |
| 43 | 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 | | | 559,21 51,83 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 84,97 | 51,83 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 495,00 | 507,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 559,21 |
| 44 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer | 100 m3 | | | 420,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------------------|
| | | pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 21-30 cm | | | | 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 500,00 | 420,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 420,00 |
| 45 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 192,65 749,44 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 84,97 | 749,44 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 47,00 | 443,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 192,65 |
| 46 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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 | | | 26,34 26,34 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26,34 |
| 47 | 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 | | | 65,13 63,73 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 84,97 | 63,73 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 14,00 | 1,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65,13 |
| | | 1.2.2. Camine de vizitare | | | | |
| 48 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0070 | m3 | | | 3 016,92 1 178,53 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 84,97 | 825,06 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 84,97 | 353,48 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 1 680,00 | 693,62 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 240,00 | 31,42 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 1 120,00 | 86,85 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 495,00 | 79,75 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 2,17 | 1,75 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 500,00 | 945,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 016,92 |
| 49 | AcE13A1 modificat | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 72 915,00 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3) | buc | 28,0000 | 275,00 | 7 700,00 |
| | 26611264331012 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,09 m3) | buc | 4,0000 | 604,00 | 2 416,00 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3) | buc | 26,0000 | 622,00 | 16 172,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3) | buc | 21,0000 | 345,00 | 7 245,00 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 614,00 | 614,00 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3) | buc | 16,0000 | 608,00 | 9 728,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 16,0000 | 1 815,00 | 29 040,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 0,0000 | 20,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 72 915,00 |
| 50 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060 | m3 | | | 2 438,41 820,81 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | 84,97 | 574,40 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | 84,97 | 246,41 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | 1 680,00 | 878,84 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | 240,00 | 38,63 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | 1 120,00 | 92,39 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | 495,00 | 72,21 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | 2,17 | 1,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | 500,00 | 534,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 438,41 |
| 51 | AcE14A1 modif | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-15 - 19 buc; KИП1-15-1 - 19 buc; KИ 15-9 - 31 buc; KИ 15-9a - 1 buc, KИ 15-6 - 4 buc; KИ 15-3 - 13 buc; KИ 7-3 - 27 buc; KИ 7-6 - 1 buc, KИ 7-9 - 4 buc; KИO-1 - 35 buc; scara C1-05 - 1 buc; Capac cu rama din fonta tip C250 - 19 buc | buc | | | 151 414,00 0,00 |
| | 26611264330912 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,15 m3) | buc | 4,0000 | 975,00 | 3 900,00 |
| | 26611264331527 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-3 (0,15 m3) | buc | 13,0000 | 975,00 | 12 675,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 35,0000 | 275,00 | 9 625,00 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 1 125,00 | 1 125,00 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 31,0000 | 1 425,00 | 44 175,00 |
| | 26611264330108 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-6 (0,10 m3) | buc | 1,0000 | 614,00 | 614,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 27,0000 | 345,00 | 9 315,00 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 19,0000 | 1 075,00 | 20 425,00 |
| | 26611264331526 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3) | buc | 4,0000 | 1 070,00 | 4 280,00 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 19,0000 | 545,00 | 10 355,00 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta C250 | buc | 19,0000 | 1 815,00 | 34 485,00 |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 22,0000 | 20,00 | 440,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 151 414,00 |
| 52 | CD65I | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 | m3 | | | 3 069,38 654,26 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 6,5000 | 84,97 | 552,30 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,2000 | 84,97 | 101,96 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 400,0000 | 4,88 | 1 952,00 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 54,1500 | 2,17 | 117,51 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 8,1800 | 3,00 | 24,54 |
| | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,2700 | 495,00 | 133,65 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5300 | 14,00 | 7,42 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3600 | 500,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 069,38 |
| 53 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 963,58 484,32 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 84,97 | 450,33 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,98 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 276,0000 | 2,17 | 607,90 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7450 | 495,00 | 374,30 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6850 | 502,00 | 349,05 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 14,00 | 4,12 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,00 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 12,00 | 3,90 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 500,00 | 125,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 963,58 |
| 54 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 52,17 17,84 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 84,97 | 16,14 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,85 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 84,97 | 0,85 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 34,00 | 34,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 49,00 | 0,25 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,30 | 0,02 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 4,00 | 0,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 52,17 |
| 55 | RpCU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 21,24 21,24 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21,24 |
| 56 | RpCU07C | Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | | | 52,02 |
| | | | | | | 49,28 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4300 | 84,97 | 36,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,3500 | 2,17 | 0,76 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 495,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 14,00 | 0,08 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 12,00 | 0,12 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 84,97 | 1,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 52,02 |
| | | 1.2.3. Conducte si armaturi | | | | |
| 57 | Aca08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 63,14 |
| | | | | | | 25,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 2521216700700 | Teava din PVC SN4 D=50 mm | m | 1,0400 | 36,00 | 37,63 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 63,14 |
| 58 | Aca08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 107,04 |
| | | | | | | 25,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 2521216700704 | Teava din PVC SN4 D=110 mm | m | 1,0400 | 78,00 | 81,53 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 107,04 |
| 59 | pret furnizor | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm | buc | | | 30,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 39D0440+39D0011 | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=110 mm | buc | 1,0000 | 30,83 | 30,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30,83 |
| 60 | Aca08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 185,66 |
| | | | | | | 25,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 84,97 | 25,49 |
| | 2521216700707 | Teava din PVC SN4 D=160 mm | m | 1,0400 | 152,00 | 158,87 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1150 | 11,00 | 1,27 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 185,66 |
| 61 | pret furnizor | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm | buc | | | 65,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 39D0440+39D0012 | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=160 mm | buc | 1,0000 | 65,83 | 65,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65,83 |
| 62 | Aca08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 284,19 |
| | | | | | | 33,14 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |
| | 2521216700708 | Teava din PVC SN4 D=200 mm | m | 1,0450 | 239,00 | 251,00 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 284,19 |
| 63 | Aca08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 406,02 |
| | | | | | | 33,14 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 84,97 | 33,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| | 2521216700710 | Teava din PVC SN4 D=250 mm | m | 1,0450 | 355,00 | 372,83 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 25,00 | 0,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 406,02 |
| 64 | pret furnizor | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm | buc | | | 234,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 39D0440+39D0013 | Cot din PP multistrat, SN4, 45*, D=250 mm | buc | 1,0000 | 234,00 | 234,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 234,00 |
| 65 | GA08C | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm | m | | | 882,39 |
| | | | | | | 230,27 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,1700 | 84,97 | 184,38 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,5400 | 84,97 | 45,88 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 1,0200 | 236,00 | 240,72 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 6,9500 | 9,89 | 68,74 |
| | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800 | kg | 0,1700 | 27,00 | 4,59 |
| | 2010102918809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3 | 0,0010 | 4 985,00 | 4,99 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,2000 | 49,00 | 9,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 21,60 | 1,51 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,1500 | 20,00 | 3,00 |
| | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 | l | 2,0000 | 16,00 | 32,00 |
| | 2513206621000 | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime | m2 | 1,1500 | 24,00 | 27,60 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0700 | 25,40 | 1,78 |
| | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,3800 | 145,00 | 55,10 |
| | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf | h-ut | 0,3600 | 480,00 | 172,80 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0700 | 400,00 | 28,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 882,39 |
| 66 | AcA08B1 | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga | buc | | | 13,59 |
| | | | | | | 13,59 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13,60 |
| 67 | 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 110-140 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200 | m | | | 269,68 |
| | | | | | | 12,49 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 84,97 | 12,49 |
| | 2521216701001 | Teava din polietilena | m | 1,0150 | 216,00 | 223,62 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 5 000,00 | 18,40 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 450,00 | 13,50 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 145,00 | 1,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 269,68 |
| 68 | 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 | | | 0,64 |
| | | | | | | 0,35 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 84,97 | 0,35 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 148,00 | 0,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 0,64 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Apeduct B1 | | | | |
| 69 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100 | buc | | | 8 016,22 |
| | | | | | | 231,12 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 84,97 | 231,12 |
| | 2875277324200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 6 533,00 | 6 598,33 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 1 030,00 | 1 040,30 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 268,00 | 36,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 7,18 | 58,01 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 2,06 | 16,64 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 495,00 | 35,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 016,22 |
| | | 2.2. Canalizare K1, K3 | | | | |
| 70 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | buc | | | 315,72 84,97 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,97 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,75 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,4100 | 500,00 | 205,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 315,72 |
| 71 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300 | buc | | | 85,23 59,48 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 | 84,97 | 59,48 |
| | 2874117300000 | Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 85,23 |
| 72 | M1B14A | Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse) | buc | | | 1 006,46 551,46 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 6,4900 | 84,97 | 551,46 |
| | 2952270006614 | Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf | h-ut | 1,3000 | 350,00 | 455,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 006,46 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Apeduct B1 | | | | |
| 73 | pret furnizor | Hidrant subteran DN125, H=750 mm | buc | | | 6 450,00 0,00 |
| | 2875277324210 | Hidrant subteran DN125, H=750 mm | buc | 1,0000 | 6 450,00 | 6 450,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 450,00 |
| | | 3.2. Canalizare K1, K3 | | | | |
| 74 | pret furnizor | Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16 | buc | | | 64 850,00 0,00 |
| | 2811636829306 | Задвижка раструбная Hawle 4040E2 ДУ 250/250 PN16 | buc | 1,0000 | 64 850,00 | 64 850,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 64 850,00 |
| 75 | pret furnizor | Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (Clapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL | buc | | | 65 200,00 0,00 |
| | 2912245786901 | Clapeta de sens unic D.160 PVC orizontala (Clapeta din inox si inchizator manual) HL715.1 HL | buc | 1,0000 | 65 200,00 | 65 200,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 200,00 |
| 76 | pret furnizor | Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec | buc | | | 67 850,00 0,00 |
| | 2971265730070 | Separator de grasimi cu montaj subteran, debit Q=4 l/sec | buc | 1,0000 | 67 850,00 | 67 850,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67 850,00 |

APROBAT:

Intocmit
SRL STAYER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.