

**Reparația capitală cu resistematizare
a sălii de sport a Casei de Cultură pe
imobilul 5526203213.01 situat în s.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)

Valoarea de deviz 187 996,39 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |
| | | 1.1.1. Conducta | | | | |
| 1 | SA21D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4; se exclud fittingurile | m | 3,000 | 46,86 21,24 | 140,57 63,73 |
| 2 | SA21C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4 | m | 46,000 | 100,50 18,69 | 4 623,12 859,90 |
| 3 | SA21B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5 | m | 60,000 | 62,34 16,99 | 3 740,57 1 019,64 |
| 4 | SA21A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8 | m | 120,000 | 44,12 15,29 | 5 294,07 1 835,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|----------------|--------------------------------|
| 5 | | Clema de fixare PPR ϕ 40 | buc | 6,000 | 2,08 0,00 | 12,48 0,00 |
| 6 | | Clema de fixare PPR ϕ 32 | buc | 92,000 | 1,46 0,00 | 134,32 0,00 |
| 7 | | Clema de fixare PPR ϕ 25 | buc | 120,000 | 0,83 0,00 | 99,60 0,00 |
| 8 | | Clema de fixare PPR ϕ 20 | buc | 240,000 | 0,63 0,00 | 151,20 0,00 |
| 9 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 40 de tip AF-D-022 sau analog | m | 3,000 | 80,72 35,69 | 242,17 107,06 |
| 10 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 32 de tip AF-D-022 sau analog | m | 46,000 | 60,48 35,69 | 2 781,89 1 641,62 |
| 11 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog | m | 60,000 | 51,91 35,69 | 3 114,59 2 141,24 |
| 12 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog | m | 120,000 | 48,34 35,69 | 5 800,92 4 282,49 |
| 13 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 229,000 | 13,60 13,60 | 3 113,30 3 113,30 |
| 14 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 229,000 | 4,25 4,25 | 972,91 972,91 |
| | | | | | | |
| | | Total Conducta Inclusiv salariu | | | | 30 221,71 16 037,24 |
| | | 1.1.2. Armaturi si fittinguri | | | | |
| 15 | SD19C | Robinet de retinere cu venti drept | buc | 1,000 | 503,19 | 503,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | | cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 40 | | | 39,09 | 39,09 |
| 16 | SD19C | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 32 | buc | 5,000 | 334,69 39,09 | 1 673,44 195,43 |
| 17 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 25 | buc | 6,000 | 165,64 23,79 | 993,83 142,75 |
| 18 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 20 | buc | 26,000 | 73,16 19,54 | 1 902,04 508,12 |
| 19 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire ϕ 15 | buc | 3,000 | 168,29 15,29 | 504,88 45,88 |
| 20 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila ϕ 25 | buc | 1,000 | 78,22 15,29 | 78,22 15,29 |
| 21 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila ϕ 20 | buc | 3,000 | 106,69 15,29 | 320,06 45,88 |
| 22 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m ϕ 50 | buc | 1,000 | 734,79 49,28 | 734,79 49,28 |
| | | | | | | |
| | | Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu | | | | 6 710,45 1 041,72 |
| | | 1.1.3. Nod apometric | | | | |
| 23 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru ϕ 15 | buc | 1,000 | 255,22 195,43 | 255,22 195,43 |
| 24 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila ϕ 15 | buc | 1,000 | 82,02 15,29 | 82,02 15,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-----------------|--------------------------------|
| 25 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera ϕ 15 | buc | 3,000 | 55,01 19,54 | 165,03 58,63 |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie ϕ 50x15 | buc | 2,000 | 114,48 49,28 | 228,97 98,57 |
| | | Total Nod apometric Inclusiv salariu | | | | 731,24 367,92 |
| | | Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu | | | | 37 663,40 17 446,88 |
| | | 1.2. Sistemul-C1 | | | | |
| | | 1.2.1. Conducte si fittinguri | | | | |
| 27 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 110 | m | 120,000 | 70,44 27,19 | 8 453,01 3 262,85 |
| 28 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50 | m | 16,000 | 35,75 21,24 | 571,95 339,88 |
| 29 | SA37F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" | buc | 16,000 | 56,55 36,54 | 904,79 584,59 |
| 30 | SA37I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" | buc | 120,000 | 66,90 44,18 | 8 028,38 5 302,13 |
| 31 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala ϕ 110 | buc | 4,000 | 93,96 24,64 | 375,85 98,57 |
| 32 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul | buc | 1,000 | 66,41 | 66,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|--------|-----------------|--------------------|
| | | iesirii de 50 mm./ Sifon de pardoseala ϕ 50 | | | 21,24 | 21,24 |
| 33 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc ϕ 110 | buc | 8,000 | 238,58 42,48 | 1 908,68 339,88 |
| 34 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110 | buc | 9,000 | 93,75 27,19 | 843,71 244,71 |
| 35 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50 | buc | 8,000 | 75,84 27,19 | 606,76 217,52 |
| 36 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50 | buc | 4,000 | 75,84 27,19 | 303,38 108,76 |
| 37 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110 | buc | 10,000 | 55,28 23,79 | 552,80 237,92 |
| 38 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50 | buc | 12,000 | 29,08 18,69 | 348,95 224,32 |
| 39 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110 | buc | 4,000 | 90,24 23,79 | 360,96 95,17 |
| 40 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 13,600 | 6,81 6,81 | 92,62 92,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|--------------------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| | | Total Conducte si fitinguri Inclusiv salariu | | | | 23 418,25 11 170,16 |
| | | 1.2.2. Obiecte sanitare | | | | |
| 41 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac | buc | 6,000 | 2 128,24 399,36 | 12 769,44 2 396,15 |
| 42 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon din PP | buc | 1,000 | 1 139,29 157,19 | 1 139,29 157,19 |
| 43 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus | buc | 4,000 | 1 467,03 97,72 | 5 868,11 390,86 |
| 44 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie | buc | 6,000 | 1 062,36 157,19 | 6 374,19 943,17 |
| 45 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavoar | buc | 6,000 | 741,80 140,20 | 4 450,80 841,20 |
| 46 | SD05B | Robinet de reglaj, coltar cu filtru, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"x3/4" | buc | 18,000 | 110,32 29,74 | 1 985,75 535,31 |
| 47 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar | buc | 2,000 | 1 206,57 216,68 | 2 413,14 433,35 |
| 48 | SC11B | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete | buc | 3,000 | 989,94 38,24 | 2 969,81 114,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----------------|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscape | | | | |
| | | Total Obiecte sanitare Inklusiv salariu | | | | 37 970,53 5 811,94 |
| | | 1.2.3. Alte lucrari | | | | |
| 49 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5 | m ³ | 0,500 | 1 760,30 730,74 | 880,15 365,37 |
| 50 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 φ200 (2 buc) | m | 15,000 | 738,37 23,57 | 11 075,59 353,48 |
| | | Total Alte lucrari Inklusiv salariu | | | | 11 955,74 718,85 |
| | | Total Sistemul-C1 Inklusiv salariu | | | | 73 344,52 17 700,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111 007,92 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 8 435,48 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 10 % | | | 7 516,42 |
| | | <i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i> | 2 % | | | 1 503,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 128 463,10 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 14,5 % | | | 18 627,15 |
| | | <i>Total cu Cr</i> | | | | 147 090,25 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 8 825,41 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 155 915,66 35 147,83 |
| | | 2. Lucari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |
| 51 | SE53A | Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze | buc | 1,000 | 84,97 84,97 | 84,97 84,97 |
| 52 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / | buc | 1,000 | 34,99 33,99 | 34,99 33,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------|-------|----------------|---------------------------------|
| | | Manometru 0-100 | | | | |
| | | Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu | | | | 119,96 118,96 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 119,96 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 28,55 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 10 % | | | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i> | 2 % | | | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | | | | 148,63 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 90,41 |
| | | <i>Total cu Cr</i> | | | | 239,04 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 6 % | | | 14,34 |
| | | Total Lucari de montare Inclusiv salariu | | | | 253,38 118,96 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |
| 53 | | Apometru φ15 | buc | 1,000 | 343,75 0,00 | 343,75 0,00 |
| 54 | | Manometru 0-100 | buc | 1,000 | 145,00 0,00 | 145,00 0,00 |
| | | Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu | | | | 488,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 488,75 |
| | | <i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i> | 1,2 % | | | 5,87 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 494,62 |
| | | Total | lei | | | 156 663,66 |
| | | TVA | 20 % | | | 31 332,73 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 187 996,39 35 266,79 |

Primaria Puhoi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală cu resistemizare
a sălii de sport a Casei de Cultură pe
imobilul 5526203213.01 situat în s.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)**

Valoarea de deviz 187 996,39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 4,30 | 84,97 | 365,37 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 308,27 | 84,97 | 26 193,69 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,40 | 84,97 | 33,99 |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 96,18 | 84,97 | 8 172,41 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,74 | 84,97 | 147,85 |
| 6. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,74 | 84,97 | 232,82 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,42 | 84,97 | 120,66 |
| Total manopera | | | | | | 35 266,79 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 1. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,16 | 340,00 | 54,40 |
| 2. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,01 | 64,20 | 0,64 |
| 3. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 24,00 | 1,20 | 28,80 |
| 4. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 7,62 | 12,50 | 95,26 |
| 5. | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,82 | 41,00 | 33,62 |
| 6. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,01 | 35,75 | 0,36 |
| 7. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 3,96 | 24,00 | 95,04 |
| 8. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 16,20 | 1,05 | 17,01 |
| 9. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 6,30 | 105,00 | 661,50 |
| 10. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 12,00 | 105,00 | 1 260,00 |
| 11. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,04 | 5,00 | 5,20 |
| 12. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 6,30 | 29,70 | 187,11 |
| 13. | 2521216710001147 | Teava polietilena φ200 | m | 15,08 | 670,00 | 10 103,60 |
| 14. | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 3,67 | 34,20 | 125,51 |
| 15. | 25212167170501 | Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4 | m | 3,06 | 24,45 | 74,82 |
| 16. | 25212167170504 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4 | m | 46,92 | 64,12 | 3 008,51 |
| 17. | 25212167170505 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5 | m | 61,20 | 37,13 | 2 272,36 |
| 18. | 25212167170506 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8 | m | 122,40 | 23,63 | 2 892,31 |
| 19. | 252121672016019 | Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ110 | m | 123,60 | 41,46 | 5 124,46 |
| 20. | 252121672016020 | Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50 | m | 16,48 | 13,85 | 228,25 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|--------|----------|----------|
| 21. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 7,52 | 45,30 | 340,66 |
| 22. | 252312672115130 | Sifon de pardoseala ϕ 50 | buc | 1,01 | 44,60 | 45,05 |
| 23. | 25231267211530 | Sifon de pardoseala ϕ 100 | buc | 4,04 | 68,33 | 276,05 |
| 24. | 252315671381124 | Reductie ϕ 50x15 | buc | 2,06 | 63,30 | 130,40 |
| 25. | 25231567194014 | Mufa din PP-R ϕ 32 | buc | 35,88 | 6,02 | 216,00 |
| 26. | 25231567194015 | Mufa din PP-R ϕ 25 | buc | 46,80 | 2,76 | 129,17 |
| 27. | 25231567194016 | Mufa din PP-R ϕ 20 | buc | 93,60 | 1,95 | 182,52 |
| 28. | 25231567194314 | Cot din PP-R ϕ 32 | buc | 3,68 | 8,13 | 29,92 |
| 29. | 25231567194315 | Cot din PP-R ϕ 25 | buc | 4,80 | 3,42 | 16,42 |
| 30. | 25231567194316 | Cot din PP-R ϕ 20 | buc | 9,60 | 2,30 | 22,08 |
| 31. | 25231567194514 | Teu din PP-R ϕ 32 | buc | 32,66 | 13,65 | 445,81 |
| 32. | 25231567194515 | Teu din PP-R ϕ 25 | buc | 42,60 | 5,70 | 242,82 |
| 33. | 25231567194516 | Teu din PP-R ϕ 20 | buc | 85,20 | 3,42 | 291,38 |
| 34. | 25231567194614 | Reductie din PP-R ϕ 32 | buc | 5,06 | 6,50 | 32,89 |
| 35. | 25231567194615 | Reductie din PP-R ϕ 25 | buc | 6,60 | 3,60 | 23,76 |
| 36. | 25231567210127 | Ramificatie simpla PP 50x50 | buc | 4,00 | 46,60 | 186,40 |
| 37. | 252315672101523 | Ramificatie simpla PP 110x110 | buc | 9,00 | 64,50 | 580,50 |
| 38. | 252315672101524 | Ramificatie simpla PP 110x50 | buc | 8,00 | 46,60 | 372,80 |
| 39. | 252315672103725 | Cot PP 45* ϕ 110 | buc | 10,00 | 30,46 | 304,60 |
| 40. | 252315672103726 | Cot PP 45* ϕ 50 | buc | 12,00 | 10,00 | 120,00 |
| 41. | 25231567210373232 | Revizie PP ϕ 110 | buc | 4,00 | 65,42 | 261,68 |
| 42. | 2622102438000 | Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie | buc | 6,18 | 686,76 | 4 244,18 |
| 43. | 262210244276022 | Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac | buc | 6,36 | 733,40 | 4 664,42 |
| 44. | 2622102451300 | Pisuar | buc | 2,06 | 728,25 | 1 500,20 |
| 45. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 6,30 | 375,00 | 2 362,50 |
| 46. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 42,16 | 2,60 | 109,62 |
| 47. | 2663102100000 | Beton B7.5 | m3 | 0,52 | 950,00 | 494,00 |
| 48. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,24 | 1,10 | 9,06 |
| 49. | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,24 | 41,00 | 9,84 |
| 50. | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,08 | 41,00 | 3,28 |
| 51. | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 2,04 | 98,00 | 199,92 |
| 52. | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 6,30 | 47,00 | 296,10 |
| 53. | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 6,30 | 91,67 | 577,52 |
| 54. | 287511420078036 | Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP | buc | 1,03 | 916,00 | 943,48 |
| 55. | 2875114201170 | Uscator de proscape | buc | 3,07 | 930,00 | 2 855,10 |
| 56. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 6,12 | 78,72 | 481,77 |
| 57. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 7,15 | 37,50 | 268,12 |
| 58. | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 12,24 | 28,60 | 350,06 |
| 59. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 6,30 | 85,00 | 535,50 |
| 60. | 2875274204040 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4" | buc | 120,00 | 21,25 | 2 550,00 |
| 61. | 287527420404029 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2" | buc | 16,00 | 18,50 | 296,00 |
| 62. | 287527442820020 | Racord elastic cu flansa L=0,5m ϕ 50 | buc | 1,03 | 651,70 | 671,25 |
| 63. | 287527733052231 | Manseta de siguranta foc ϕ 110 | buc | 8,00 | 186,70 | 1 493,60 |
| 64. | 2913124201350 | Baterie cromata pentru dus | buc | 4,02 | 1 362,50 | 5 477,25 |
| 65. | 291312420137033 | Baterie amestecatoare pentru lavoar | buc | 6,00 | 391,60 | 2 349,60 |
| 66. | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar | buc | 18,36 | 79,00 | 1 450,44 |
| 67. | 291312420421017 | Clapeta aerisire ϕ 15 | buc | 3,06 | 150,00 | 459,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--|-----|--------|--------|------------------|
| 68. | 291312420421018 | Clapeta reversibila ϕ 25 | buc | 1,02 | 61,70 | 62,93 |
| 69. | 291312420421019 | Clapeta reversibila ϕ 20 | buc | 3,06 | 89,60 | 274,18 |
| 70. | 291312420421022 | Clapeta reversibila ϕ 15 | buc | 1,02 | 65,42 | 66,73 |
| 71. | 291312450315013 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 40 | buc | 1,02 | 455,00 | 464,10 |
| 72. | 291312450315014 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 32 | buc | 5,07 | 291,52 | 1 478,01 |
| 73. | 291312450315015 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 25 | buc | 6,09 | 139,75 | 851,08 |
| 74. | 291312450315016 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 20 | buc | 26,39 | 52,82 | 1 393,92 |
| 75. | 291312450315050 | Robinet cu sfera ϕ 15 | buc | 3,04 | 35,00 | 106,40 |
| 76. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 6,30 | 62,50 | 393,75 |
| 77. | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 2,04 | 110,00 | 224,40 |
| 78. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 6,30 | 65,00 | 409,50 |
| 79. | 292412732206521 | Filtru ϕ 15 | buc | 1,01 | 59,20 | 59,79 |
| 80. | 3220137315778 | Decapant | kg | 1,42 | 28,40 | 40,33 |
| 81. | 33205173522310 | Termoizolare tevi ϕ 20 de tip AF-D-022 | m | 129,78 | 11,70 | 1 518,43 |
| 82. | 3320517352238 | Termoizolare tevi ϕ 32 de tip AF-D-022 | m | 49,75 | 22,92 | 1 140,27 |
| 83. | 33205173522385 | Termoizolare tevi ϕ 40 de tip AF-D-022 | m | 3,24 | 41,70 | 135,11 |
| 84. | 3320517352239 | Termoizolare tevi ϕ 25 de tip AF-D-022 | m | 64,89 | 15,00 | 973,35 |
| 85. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,05 | 20,10 | 1,00 |
| 86. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,14 | 20,10 | 2,81 |
| 87. | 60020 | Clema de fixare PPR ϕ 20 | buc | 240,00 | 0,63 | 151,20 |
| 88. | 60025 | Clema de fixare PPR ϕ 25 | buc | 120,00 | 0,83 | 99,60 |
| 89. | 60027 | Apometru ϕ 15 | buc | 1,00 | 343,75 | 343,75 |
| 90. | 600270 | Manometru 0-100 | buc | 1,00 | 145,00 | 145,00 |
| 91. | 60032 | Clema de fixare PPR ϕ 32 | buc | 92,00 | 1,46 | 134,32 |
| 92. | 60040 | Clema de fixare PPR ϕ 40 | buc | 6,00 | 2,08 | 12,48 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 75 653,92 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|------|--------|---------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 2,08 | 16,00 | 33,28 |
| 2. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 2,96 | 13,97 | 41,36 |
| 3. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,16 | 20,50 | 3,28 |
| 4. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,30 | 21,00 | 6,30 |
| 5. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,12 | 85,00 | 10,20 |
| 6. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,50 | 401,00 | 601,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 695,92 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 156 663,66 |
| TVA | 20 % | 31 332,73 |

Total deviz:

187 996,39

Primaria Puhoi

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală cu resistemizarea a sălii de sport a Casei de Cultură pe imobilul 5526203213.01 situat în s. Puhoi, r-nul Ialoveni **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. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |
| | | 1.1.1. Conducta | | | | |
| 1 | SA21D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4; se exclud fittingurile | m | | | 46,86 21,24 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 25212167170501 | Tevi din polietilena PE100, PN16 φ40x2,4 | m | 1,0200 | 24,45 | 24,94 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 28,40 | 0,19 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0167 | 13,97 | 0,23 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 140,57 |
| 2 | SA21C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4 | m | | | 100,50 18,69 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | 25212167170504 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ32x4,4 | m | 1,0200 | 64,12 | 65,40 |
| | 25231567194314 | Cot din PP-R φ32 | buc | 0,0800 | 8,13 | 0,65 |
| | 25231567194514 | Teu din PP-R φ32 | buc | 0,7100 | 13,65 | 9,69 |
| | 25231567194014 | Mufa din PP-R φ32 | buc | 0,7800 | 6,02 | 4,70 |
| | 25231567194614 | Reductie din PP-R φ32 | buc | 0,1100 | 6,50 | 0,72 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 28,40 | 0,20 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0147 | 13,97 | 0,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 623,12 |
| 3 | SA21B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5 | m | | | 62,34 16,99 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2000 | 84,97 | 16,99 |
| | 25212167170505 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ25x3,5 | m | 1,0200 | 37,13 | 37,87 |
| | 25231567194315 | Cot din PP-R φ25 | buc | 0,0800 | 3,42 | 0,27 |
| | 25231567194515 | Teu din PP-R φ25 | buc | 0,7100 | 5,70 | 4,05 |
| | 25231567194015 | Mufa din PP-R φ25 | buc | 0,7800 | 2,76 | 2,15 |
| | 25231567194615 | Reductie din PP-R φ25 | buc | 0,1100 | 3,60 | 0,40 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 28,40 | 0,17 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0133 | 13,97 | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 740,57 |
| 4 | SA21A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8 | m | | | 44,12 15,29 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 25212167170506 | Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,8 | m | 1,0200 | 23,63 | 24,10 |
| | 25231567194316 | Cot din PP-R φ20 | buc | 0,0800 | 2,30 | 0,18 |
| | 25231567194516 | Teu din PP-R φ20 | buc | 0,7100 | 3,42 | 2,43 |
| | 25231567194016 | Mufa din PP-R φ20 | buc | 0,7800 | 1,95 | 1,52 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 12,50 | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|----------|
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 28,40 | 0,17 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0119 | 13,97 | 0,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 294,07 |
| 5 | | Clema de fixare PPR ϕ 40 | buc | | | 2,08 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60040 | Clema de fixare PPR ϕ 40 | buc | 1,0000 | 2,08 | 2,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12,48 |
| 6 | | Clema de fixare PPR ϕ 32 | buc | | | 1,46 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60032 | Clema de fixare PPR ϕ 32 | buc | 1,0000 | 1,46 | 1,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 134,32 |
| 7 | | Clema de fixare PPR ϕ 25 | buc | | | 0,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60025 | Clema de fixare PPR ϕ 25 | buc | 1,0000 | 0,83 | 0,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 99,60 |
| 8 | | Clema de fixare PPR ϕ 20 | buc | | | 0,63 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60020 | Clema de fixare PPR ϕ 20 | buc | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 151,20 |
| 9 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 40 de tip AF-D-022 sau analog | m | | | 80,72 |
| | | | | | | 35,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 84,97 | 35,69 |
| | 33205173522385 | Termoizolare tevi ϕ 40 de tip AF-D-022 | m | 1,0300 | 41,70 | 45,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 242,17 |
| 10 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 32 de tip AF-D-022 sau analog | m | | | 60,48 |
| | | | | | | 35,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 84,97 | 35,69 |
| | 3320517352238 | Termoizolare tevi ϕ 32 de tip AF-D-022 | m | 1,0300 | 22,92 | 24,79 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 781,89 |
| 11 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 25 de tip AF-D-022 sau analog | m | | | 51,91 |
| | | | | | | 35,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 84,97 | 35,69 |
| | 3320517352239 | Termoizolare tevi ϕ 25 de tip AF-D-022 | m | 1,0300 | 15,00 | 16,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 114,59 |
| 12 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi ϕ 20 de tip AF-D-022 sau analog | m | | | 48,34 |
| | | | | | | 35,69 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 84,97 | 35,69 |
| | 33205173522310 | Termoizolare tevi ϕ 20 de tip AF-D-022 | m | 1,0300 | 11,70 | 12,65 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 800,92 |
| 13 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 13,60 |
| | | | | | | 13,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 113,30 |
| 14 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 4,25 |
| | | | | | | 4,25 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 84,97 | 4,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 972,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | | 1.1.2. Armaturi si fitinguri | | | | |
| 15 | SD19C | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 40 | buc | | | 503,19 39,09 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,09 |
| | 291312450315013 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 40 | buc | 1,0000 | 455,00 | 464,10 |
| | | Total | lei | | | 503,19 |
| 16 | SD19C | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 32 | buc | | | 334,69 39,09 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4600 | 84,97 | 39,09 |
| | 291312450315014 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 32 | buc | 1,0000 | 291,52 | 295,60 |
| | | Total | lei | | | 1 673,44 |
| 17 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 25 | buc | | | 165,64 23,79 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 291312450315015 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 25 | buc | 1,0000 | 139,75 | 141,85 |
| | | Total | lei | | | 993,83 |
| 18 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 20 | buc | | | 73,16 19,54 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,54 |
| | 291312450315016 | Robinet cu sfera si liver de actionare ϕ 20 | buc | 1,0000 | 52,82 | 53,61 |
| | | Total | lei | | | 1 902,04 |
| 19 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire ϕ 15 | buc | | | 168,29 15,29 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 291312420421017 | Clapeta aerisire ϕ 15 | buc | 1,0000 | 150,00 | 153,00 |
| | | Total | lei | | | 504,88 |
| 20 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila ϕ 25 | buc | | | 78,22 15,29 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 291312420421018 | Clapeta reversibila ϕ 25 | buc | 1,0000 | 61,70 | 62,93 |
| | | Total | lei | | | 78,22 |
| 21 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila ϕ 20 | buc | | | 106,69 15,29 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 291312420421019 | Clapeta reversibila ϕ 20 | buc | 1,0000 | 89,60 | 91,39 |
| | | Total | lei | | | 320,06 |
| 22 | Aca23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m ϕ 50 | buc | | | 734,79 49,28 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,97 | 49,28 |
| | 287527442820020 | Racord elastic cu flansa L=0,5m ϕ 50 | buc | 1,0000 | 651,70 | 671,25 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 5,00 | 5,20 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,10 | 9,06 |
| | | Total | lei | | | 734,79 |
| | | 1.1.3. Nod apometric | | | | |
| 23 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru ϕ 15 | buc | | | 255,22 195,43 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 84,97 | 195,43 |
| | 292412732206521 | Filtru ϕ 15 | buc | 1,0000 | 59,20 | 59,79 |
| | | Total | lei | | | 255,22 |
| 24 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta | buc | | | 82,02 15,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------|
| | | reversibila $\phi 15$ | | | | |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29 |
| | 291312420421022 | Clapeta reversibila $\phi 15$ | buc | 1,0000 | 65,42 | 66,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 82,02 |
| 25 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera $\phi 15$ | buc | | | 55,01 |
| | | | | | | 19,54 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,54 |
| | 291312450315050 | Robinet cu sfera $\phi 15$ | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 165,03 |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie $\phi 50 \times 15$ | buc | | | 114,48 |
| | | | | | | 49,28 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,97 | 49,28 |
| | 252315671381124 | Reductie $\phi 50 \times 15$ | buc | 1,0300 | 63,30 | 65,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 228,97 |
| | | 1.2. Sistemul-C1 | | | | |
| | | 1.2.1. Conducte si fittinguri | | | | |
| 27 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi 110$ | m | | | 70,44 |
| | | | | | | 27,19 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 84,97 | 27,19 |
| | 252121672016019 | Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi 110$ | m | 1,0300 | 41,46 | 42,70 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 24,00 | 0,36 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,50 | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 453,01 |
| 28 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi 50$ | m | | | 35,75 |
| | | | | | | 21,24 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 252121672016020 | Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi 50$ | m | 1,0300 | 13,85 | 14,27 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 24,00 | 0,09 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,50 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 571,95 |
| 29 | SA37F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" | buc | | | 56,55 |
| | | | | | | 36,54 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 84,97 | 36,54 |
| | 2875274204029 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2" | buc | 1,0000 | 18,50 | 18,50 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0060 | 41,00 | 0,26 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,60 | 0,81 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 340,00 | 0,42 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,10 | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 904,79 |
| 30 | SA37I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" | buc | | | 66,90 |
| | | | | | | 44,18 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5200 | 84,97 | 44,18 |
| | 2875274204040 | Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4" | buc | 1,0000 | 21,25 | 21,25 |
| | 2121117308308 | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m | kg | 0,0060 | 41,00 | 0,25 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3100 | 2,60 | 0,81 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0012 | 340,00 | 0,40 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,10 | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 028,38 |
| 31 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala $\phi 110$ | buc | | | 93,96 |
| | | | | | | 24,64 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|----------|
| | 25231267211530 | Sifon de pardoseala ϕ 100 | buc | 1,0000 | 68,33 | 69,01 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 24,00 | 0,12 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,50 | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 375,85 |
| 32 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Sifon de pardoseala ϕ 50 | buc | | | 66,41 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 252312672115130 | Sifon de pardoseala ϕ 50 | buc | 1,0000 | 44,60 | 45,05 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 24,00 | 0,00 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 12,50 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 66,41 |
| 33 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc ϕ 110 | buc | | | 238,58 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 84,97 | 42,48 |
| | 287527733052231 | Manseta de siguranta foc ϕ 110 | buc | 1,0000 | 186,70 | 186,70 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2874115833877 | Suruburi cu autofiletare zincate | kg | 0,0300 | 41,00 | 1,23 |
| | 2874115883746 | Saibe zincate cu diametru 6 mm | kg | 0,0100 | 41,00 | 0,41 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 16,00 | 4,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 908,68 |
| 34 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110 | buc | | | 93,75 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 84,97 | 27,19 |
| | 252315672101523 | Ramificatie simpla PP 110x110 | buc | 1,0000 | 64,50 | 64,50 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 24,00 | 1,68 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 843,71 |
| 35 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50 | buc | | | 75,84 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 84,97 | 27,19 |
| | 252315672101524 | Ramificatie simpla PP 110x50 | buc | 1,0000 | 46,60 | 46,60 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 24,00 | 1,68 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 606,76 |
| 36 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50 | buc | | | 75,84 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 84,97 | 27,19 |
| | 25231567210127 | Ramificatie simpla PP 50x50 | buc | 1,0000 | 46,60 | 46,60 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 24,00 | 1,68 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 12,50 | 0,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 303,38 |
| 37 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110 | buc | | | 55,28 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 252315672103725 | Cot PP 45* ϕ 110 | buc | 1,0000 | 30,46 | 30,46 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 24,00 | 0,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,50 | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 552,80 |
| 38 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50 | buc | | | 29,08 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 84,97 | 18,69 |
| | 252315672103726 | Cot PP 45* ϕ 50 | buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 24,00 | 0,24 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 12,50 | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 348,95 |
| 39 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110 | buc | | | 90,24 |
| | | | | | | 23,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 84,97 | 23,79 |
| | 25231567210373232 | Revizii PP ϕ 110 | buc | 1,0000 | 65,42 | 65,42 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 24,00 | 0,84 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 12,50 | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 360,96 |
| 40 | SF04A | Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | | | 6,81 ----- 6,81 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92,62 |
| | | 1.2.2. Obiecte sanitare | | | | |
| 41 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac | buc | | | 2 128,24 ----- 399,36 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,7000 | 84,97 | 399,36 |
| | 262210244276022 | Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecanism de actionare si capac | buc | 1,0100 | 733,40 | 777,40 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 375,00 | 393,75 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 62,50 | 65,62 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 65,00 | 68,25 |
| | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 1,0000 | 47,00 | 49,35 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 1,0000 | 45,30 | 47,56 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 105,00 | 110,25 |
| | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 1,0000 | 91,67 | 96,25 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 85,00 | 89,25 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 29,70 | 31,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 769,44 |
| 42 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon din PP | buc | | | 1 139,29 ----- 157,19 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 84,97 | 157,19 |
| | 287511420078036 | Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP | buc | 1,0000 | 916,00 | 943,48 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 37,50 | 38,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 139,29 |
| 43 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus | buc | | | 1 467,03 ----- 97,72 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 84,97 | 97,72 |
| | 2913124201350 | Baterie cromata pentru dus | buc | 1,0000 | 1 362,50 | 1 369,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 868,11 |
| 44 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie | buc | | | 1 062,36 ----- 157,19 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 84,97 | 157,20 |
| | 2622102438000 | Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie | buc | 1,0100 | 686,76 | 707,36 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavuar | buc | 1,0000 | 78,72 | 80,30 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 37,50 | 38,25 |
| | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 0,6000 | 34,20 | 20,92 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 28,60 | 58,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 374,19 |
| 45 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavoar | buc | | | 741,80 ----- 140,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 84,97 | 140,20 |
| | 291312420137033 | Baterie amestecatoare pentru lavoar | buc | 1,0000 | 391,60 | 391,60 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 105,00 | 210,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 450,80 |
| 46 | SD05B | Robinet de reglaj, coltar cu filtru, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"x3/4" | buc | | | 110,32 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,74 |
| | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar | buc | 1,0000 | 79,00 | 80,58 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 985,75 |
| 47 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar | buc | | | 1 206,57 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5500 | 84,97 | 216,68 |
| | 2622102451300 | Pisuar | buc | 1,0100 | 728,25 | 750,10 |
| | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 1,0000 | 110,00 | 112,20 |
| | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 1,0000 | 98,00 | 99,96 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,6000 | 45,30 | 27,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 413,14 |
| 48 | SC11B | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscape | buc | | | 989,94 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,24 |
| | 2875114201170 | Uscator de proscape | buc | 1,0000 | 930,00 | 951,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 969,81 |
| | | 1.2.3. Alte lucrari | | | | |
| 49 | AcD21A | Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5 | m3 | | | 1 760,30 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,6000 | 84,97 | 730,74 |
| | 2663102100000 | Beton B7.5 | m3 | 1,0300 | 950,00 | 988,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,10 | 2,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 85,00 | 20,40 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 20,50 | 6,56 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 21,00 | 12,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 880,15 |
| 50 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 φ200 (2 buc) | m | | | 738,37 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 84,97 | 15,52 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 84,97 | 8,04 |
| | 2521216710001147 | Teava polietilena φ200 | m | 1,0050 | 670,00 | 673,57 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,05 | 1,13 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 401,00 | 40,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 075,59 |
| | | 2. Lucari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |
| 51 | SE53A | Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze | buc | | | 84,97 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0000 | 84,97 | 84,97 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 84,97 |
| 52 | IA18B | Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100 | buc | | | 34,99 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 64,20 | 0,64 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 35,75 | 0,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 34,99 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistemul-A1;T3;T4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------|-----|--------|--------|--------|
| 53 | | Apometru ϕ 15 | buc | | | 343,75 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 60027 | Apometru ϕ 15 | buc | 1,0000 | 343,75 | 343,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 343,75 |
| 54 | | Manometru 0-100 | buc | | | 145,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 600270 | Manometru 0-100 | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 145,00 |

Primaria Puhoi

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)