

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Retele exterioare de apa si canalizare (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 152 438,98 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. Terasamente 1.1.1. Camin canalizare | | | | |
| 1 | TsA14B1 | Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu | m3 | 10,550 | 118,76 118,76 | 1 252,95 1 252,95 |
| 2 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre | t | 6,460 | 64,00 64,00 | 413,42 413,42 |
| 3 | TsI51A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | 6,460 | 20,52 0,00 | 132,58 0,00 |
| 4 | TsD01A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | 6,740 | 10,35 10,35 | 69,77 69,77 |
| 5 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate | m3 | 6,740 | 45,63 43,20 | 307,57 291,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|---------|--|--------|--------|-------------------------------------|---|
| | | la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | | | | |
| 6 | TsD04A | 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 necoeziv | m3 | 0,035 | <div>49,43</div> <div>49,43</div> | <div>1,73</div> <div>1,73</div> |
| Total Camin canalizare | | | | | | 2 178,02 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 029,05 |
| | | 1.1.2. Tevi apeduct | | | | |
| 7 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,804 | <div>1 097,64</div> <div>0,00</div> | <div>882,50</div> <div>0,00</div> |
| 8 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 5,300 | <div>506,25</div> <div>51,89</div> | <div>2 683,13</div> <div>275,04</div> |
| 9 | 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 | 9,000 | <div>379,39</div> <div>35,17</div> | <div>3 414,47</div> <div>316,55</div> |
| 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 | 9,000 | <div>45,69</div> <div>43,24</div> | <div>411,21</div> <div>389,20</div> |
| 11 | 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 | 71,420 | <div>17,87</div> <div>17,87</div> | <div>1 276,59</div> <div>1 276,59</div> |
| 12 | 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 | 100 m3 | 0,714 | <div>999,66</div> <div>508,77</div> | <div>713,76</div> <div>363,26</div> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---------|---|-----|-------|--------------------|----------------------|
| | | executindu-se din pamint coeziv | | | | |
| Total Tevi apeduct | | | | | | 9 381,66 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 620,64 |
| Total Terasamente | | | | | | 11 559,68 |
| Incluziv salariu | | | | | | 4 649,69 |
| | | 1.2. Camin canalizare A/1 | | | | |
| 13 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,790 | 2 009,35 799,83 | 3 596,73 1 431,70 |
| 14 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / КЦД-15 (1 buc); КЦ-15-6 (2 buc); КЦ-15-9 (1 buc); КЦП1-15-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc);КЦ7-3 (1 buc); люк типа Л, scara mobila C1-03 (16.2 kg) | buc | 1,000 | 5 033,28 0,00 | 5 033,28 0,00 |
| Total Camin canalizare A/1 | | | | | | 8 630,01 |
| Incluziv salariu | | | | | | 1 431,70 |
| | | 1.3. Apeduct | | | | |
| 15 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta ф110 | buc | 1,000 | 2 174,11 31,71 | 2 174,11 31,71 |
| 16 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu din polietilena ф225x110 | buc | 1,000 | 3 025,88 69,19 | 3 025,88 69,19 |
| 17 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si | buc | 1,000 | 445,16 | 445,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|-----|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera din otel ϕ 110 | | | 33,44 | 33,44 |
| 18 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa libera din otel ϕ 225 | buc | 2,000 | <div>997,79</div> <div>58,81</div> | <div>1 995,58</div> <div>117,63</div> |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa adapta ϕ 110 | buc | 1,000 | <div>274,24</div> <div>51,32</div> | <div>274,24</div> <div>51,32</div> |
| 20 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa adapta ϕ 225 | buc | 2,000 | <div>826,25</div> <div>106,67</div> | <div>1 652,50</div> <div>213,34</div> |
| 21 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu din polietilena ϕ 32 | buc | 2,000 | <div>487,77</div> <div>46,13</div> | <div>975,54</div> <div>92,26</div> |
| 22 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Dop din polietilena ϕ 32 | buc | 1,000 | <div>300,92</div> <div>46,13</div> | <div>300,92</div> <div>46,13</div> |
| 23 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5 | m3 | 0,400 | <div>1 147,55</div> <div>227,77</div> | <div>459,02</div> <div>91,11</div> |
| 24 | RpAcH19 A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm | buc | 4,000 | <div>110,37</div> <div>95,14</div> | <div>441,48</div> <div>380,56</div> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 25 | GA12A | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm | buc | 8,000 | 6,92 6,92 | 55,35 55,35 |
| 26 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 32 | m | 25,000 | 43,48 3,11 | 1 087,05 77,84 |
| 27 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 110 | m | 29,000 | 206,77 16,05 | 5 996,40 465,31 |
| 28 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 25,000 | 7,30 2,31 | 182,56 57,66 |
| 29 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 29,000 | 11,96 4,04 | 346,70 117,05 |
| 30 | 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 | 25,000 | 0,41 0,23 | 10,35 5,77 |
| 31 | 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 | 29,000 | 0,64 0,36 | 18,63 10,38 |
| 32 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 110 | m | 1,000 | 153,02 16,15 | 153,02 16,15 |
| 33 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Tub din teava de polietilena PN4 ϕ 225 | m | 7,000 | 455,14 15,98 | 3 185,98 111,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------|--------|---|-------|-------|------------------|------------------|
| | | | | | | |
| Total Apeduct | | | | | | 22 780,47 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 044,06 |
| | | 1.4. Instalare robinet de udare | | | | |
| 34 | AcE51A | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm/ Racord din tevi $\phi 25$ L=600 mm | piesa | 4,000 | 192,19 129,16 | 768,77 516,63 |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu din polietilena $\phi 32$ | buc | 2,000 | 487,77 46,13 | 975,54 92,26 |
| 36 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Racord cu filet 25Пx 2.8 | buc | 2,000 | 113,70 60,55 | 227,40 121,09 |
| 37 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$ | buc | 4,000 | 137,01 31,71 | 548,05 126,85 |
| 38 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$ | buc | 2,000 | 96,72 31,71 | 193,43 63,43 |
| 39 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$ | buc | 2,000 | 140,89 60,55 | 281,78 121,09 |
| 40 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu $\phi 25$ | buc | 2,000 | 132,40 60,55 | 264,79 121,09 |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$ | buc | 2,000 | 220,54 46,13 | 441,09 92,26 |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin | buc | 2,000 | 220,54 | 441,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------|--|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$ | | | 46,13 | 92,26 |
| 43 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5 | m3 | 0,050 | 1 146,60 230,60 | 57,33 11,53 |
| 44 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Furtun din cauciuc de presiunea cu cadru textile $\phi 25$ | m | 60,000 | 218,42 3,11 | 13 105,35 186,82 |
| 45 | RpAcA29 C | Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm | buc | 2,000 | 70,99 65,16 | 141,98 130,31 |
| 46 | RpAcA48 B | Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm | m | 60,000 | 107,90 37,48 | 6 474,13 2 248,74 |
| Total Instalare robinet de udare | | | | | | 23 920,73 |
| Incluziv salariu | | | | | | 3 924,36 |
| | | 1.5. Canalizare | | | | |
| 47 | RpAcH28 E | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm | m | 360,000 | 11,81 1,73 | 4 252,76 622,73 |
| 48 | RpAcH17 A | Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm | m3 | 11,775 | 1 000,71 720,71 | 11 783,35 8 486,40 |
| Total Canalizare | | | | | | 16 036,11 |
| Incluziv salariu | | | | | | 9 109,13 |
| | | 1.6. Reparatia caminelor existente | | | | |
| 49 | RpAcF33 A | Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere | buc | 10,000 | 69,93 63,43 | 699,26 634,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------------|---|----------|--------|-------------------------------------|---|
| 50 | RpAcF01 C1 | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa | buc | 10,000 | <div>377,81</div> <div>117,63</div> | <div>3 778,09</div> <div>1 176,26</div> |
| 51 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I/ Capac pentru camin din plastic | buc | 10,000 | <div>788,45</div> <div>40,36</div> | <div>7 884,45</div> <div>403,62</div> |
| | | | | | | |
| Total Reparatia caminelor existente | | | | | | 12 361,80 |
| Incluziv salariu | | | | | | 2 214,14 |
| | | | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 95 288,80 |
| Incluziv salariu | | | | | | 23 373,08 |
| Total | | | lei | | 95 288,80 | |
| Contributii pentru asigurarea sociala | | | 24,00 % | | 5 609,54 | |
| Cheltuieli de transport | | | 7,00 % | | 3 767,13 | |
| Total | | | 100,00 + | | 104 665,47 | |
| Cheltuieli de regie | | | 14,50 % | | 15 176,49 | |
| Total | | | 100,00 + | | 119 841,96 | |
| Beneficiu de deviz | | | 6,00 % | | 7 190,52 | |
| Total | | | 100,00 + | | 127 032,48 | |
| TVA | | | 20,00 % | | 25 406,50 | |
| Total deviz: | | | | | | 152 438,98 |
| Incluziv salariu | | | | | | 23 373,08 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a imobilului
cu nr. cad. 0100.112.01 (scoala
nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-3
Retele exterioare de apa si canalizare (04/2021-REAC)

Valoarea de deviz 152 438,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 15,70 | 57,66 | 905,26 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,60 | 57,66 | 92,26 |
| 3. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 8,50 | 57,66 | 490,11 |
| 4. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 18,00 | 57,66 | 1 037,88 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 94,79 | 57,66 | 5 465,60 |
| 6. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 11,07 | 57,66 | 638,29 |
| 7. | 7141020014300 | Verificator canale | h-om | 35,32 | 57,66 | 2 036,55 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 8,40 | 57,66 | 484,36 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 75,15 | 57,66 | 4 333,14 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,23 | 57,66 | 301,57 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 126,11 | 57,66 | 7 271,51 |
| 12. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 5,49 | 57,66 | 316,55 |
| | | Total manopera | | | | 23 373,08 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 1. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,33 | 350,00 | 115,50 |
| 2. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 15,96 | 336,00 | 5 362,56 |
| 3. | 1711317309326 | Cirpe de sters | kg | 0,20 | 5,00 | 1,00 |
| 4. | 2010102901118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,01 | 7 300,00 | 73,00 |
| 5. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,23 | 420,00 | 96,60 |
| 6. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,70 | 15,25 | 10,67 |
| 7. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,21 | 40,83 | 49,41 |
| 8. | 2411115904520 | Acetilena | m3 | 0,07 | 45,00 | 3,15 |
| 9. | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 5,76 | 36,67 | 211,22 |
| 10. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,19 | 21,27 | 46,58 |
| 11. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 131,76 | 2,08 | 274,06 |
| 12. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 6,13 | 49,75 | 304,97 |
| 13. | 252121670100034 | Teava din otel φ25 | m | 2,49 | 43,05 | 107,19 |
| 14. | 2521216710001126 | Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ32 | m | 25,08 | 13,08 | 328,05 |
| 15. | 2521216710001127 | Teava din polietilena PE100 PN 10.0 φ110 | m | 29,14 | 149,26 | 4 349,44 |
| 16. | 2521216710001132 | Tub din teava de polietilena PN4 φ110 | m | 1,00 | 96,12 | 96,12 |
| 17. | 2521216710001133 | Tub din teava de polietilena PN4 φ225 | m | 7,04 | 396,15 | 2 788,90 |
| 18. | 2521216710001144 | Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile φ25 | m | 60,18 | 187,50 | 11 283,75 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| 19. | 252315671381117 | Teu din polietilena $\phi 225 \times 110$ | buc | 1,01 | 2 690,83 | 2 717,74 |
| 20. | 252315671381120 | Teu din polietilena $\phi 32$ | buc | 4,04 | 305,83 | 1 235,56 |
| 21. | 25231567138112023 | Dop din polietilena $\phi 32$ | buc | 1,01 | 120,83 | 122,04 |
| 22. | 252315671381141 | Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$ | buc | 2,02 | 41,25 | 83,33 |
| 23. | 252315671381142 | Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$ | buc | 2,02 | 41,25 | 83,33 |
| 24. | 2640112300739 | Caramizi | buc | 224,40 | 3,25 | 729,30 |
| 25. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 84,50 | 1,44 | 121,68 |
| 26. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 66,64 | 1,44 | 95,96 |
| 27. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 1,44 | 1,40 | 2,02 |
| 28. | 266112642077150 | Inel de suport KIIО-1 | buc | 10,20 | 166,67 | 1 700,03 |
| 29. | 26611264330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,00 | 908,33 | 908,33 |
| 30. | 26611264330911 | Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3) | buc | 1,00 | 166,67 | 166,67 |
| 31. | 2661126433101016 | Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3) | buc | 1,00 | 858,33 | 858,33 |
| 32. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3) | buc | 1,00 | 570,83 | 570,83 |
| 33. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIИ1-15-1(0,23 m3) | buc | 1,00 | 858,33 | 858,33 |
| 34. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,74 | 766,67 | 567,34 |
| 35. | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,19 | 716,67 | 136,17 |
| 36. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,14 | 716,67 | 100,33 |
| 37. | 2710602000107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 6,00 | 14,80 | 88,80 |
| 38. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,48 | 41,67 | 20,00 |
| 39. | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 16,20 | 20,83 | 337,45 |
| 40. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 24,56 | 14,00 | 343,84 |
| 41. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 22,00 | 14,00 | 308,00 |
| 42. | 287411730000038 | Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$ | buc | 4,16 | 101,25 | 421,20 |
| 43. | 287411730000039 | Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$ | buc | 2,08 | 62,50 | 130,00 |
| 44. | 287527411010017 | Vana din fonta $\phi 110$ | buc | 1,04 | 2 060,00 | 2 142,40 |
| 45. | 287527411010020 | Flansa adapta $\phi 110$ | buc | 1,00 | 116,67 | 116,67 |
| 46. | 287527411010021 | Flansa adapta $\phi 225$ | buc | 2,00 | 543,33 | 1 086,66 |
| 47. | 2875274110150 | Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$ | buc | 2,04 | 65,83 | 134,29 |
| 48. | 287527411015040 | Nipel dublu $\phi 25$ | buc | 2,04 | 57,50 | 117,30 |
| 49. | 287527420000052 | Capac pentru camin din plastic | buc | 10,30 | 708,33 | 7 295,80 |
| 50. | 28752742000011JI | Capacul cu rama din fonta tip JI $\phi 800$ | buc | 1,00 | 1 166,67 | 1 166,67 |
| 51. | 287527442820018 | Flansa libera din otel $\phi 110$ | buc | 1,03 | 237,50 | 244,62 |
| 52. | 287527442820019 | Flansa libera din otel $\phi 225$ | buc | 2,04 | 758,33 | 1 546,99 |
| 53. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,57 | 24,46 | 38,40 |
| 54. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,19 | 24,46 | 4,64 |
| 55. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 7,22 | 24,46 | 176,60 |
| 56. | 4100126202818 | Apa | m3 | 52,73 | 24,46 | 1 289,77 |
| 57. | 60016 | Inel de reazem KII7-3(0,05 m3) | buc | 1,00 | 166,67 | 166,67 |
| 58. | 6037 | Racord cu filet 25Пх 2.8 | buc | 2,04 | 39,17 | 79,91 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 53 816,17 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|------|--------|----------|
| 1. | 2410520006751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 4,80 | 385,00 | 1 848,00 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 2,23 | 150,00 | 334,50 |
| 3. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,14 | 91,67 | 12,83 |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 1,11 | 91,67 | 101,75 |
| 5. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,88 | 55,00 | 103,40 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|-------|--------|------------------|
| 6. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 6,48 | 156,25 | 1 012,50 |
| 7. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 3,40 | 375,00 | 1 275,00 |
| 8. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 3,53 | 250,00 | 882,50 |
| 9. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,01 | 250,00 | 2,50 |
| 10. | 2952270003015 | Aparat de sudura autogen | h-ut | 40,20 | 55,00 | 2 211,00 |
| 11. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,27 | 25,00 | 6,75 |
| 12. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,02 | 52,08 | 1,04 |
| 13. | 2952270003817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric | h-ut | 0,12 | 52,08 | 6,25 |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 6,73 | 52,08 | 350,50 |
| 15. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 51,86 | 65,00 | 3 370,90 |
| 16. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,44 | 55,00 | 79,20 |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 6,48 | 65,00 | 421,20 |
| 18. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 3,40 | 250,00 | 850,00 |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 3,38 | 385,00 | 1 301,30 |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 3,81 | 385,00 | 1 466,85 |
| 21. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,37 | 358,33 | 132,58 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 27,40 | 85,00 | 2 329,00 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 18 099,55 |

Total:

| | | |
|---------------------------------------|----------|------------|
| Total | lei | 95 288,80 |
| Contributii pentru asigurarea sociala | 24,00 % | 5 609,54 |
| Cheltuieli de transport | 7,00 % | 3 767,13 |
| Total | 100,00 + | 104 665,47 |
| Cheltuieli de regie | 14,50 % | 15 176,49 |
| Total | 100,00 + | 119 841,96 |
| Beneficiu de deviz | 6,00 % | 7 190,52 |
| Total | 100,00 + | 127 032,48 |
| TVA | 20,00 % | 25 406,50 |

Total deviz:

152 438,98

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala a imobilului cu nr. cad.
0100.112.01 (scoala nr.6) din bd. Cuza Voda 17/3,
mun. Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-1-3
Rețele exterioare de apa si canalizare (04/2021-REAC)
(formular desfășurat)**

| № 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. Terasamente | | | | |
| | | 1.1.1. Camin canalizare | | | | |
| 1 | TsA14 B1 | Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu | m3 | | | 118,76 118,76 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,76 |
| 2 | TsH92 B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre | t | | | 64,00 64,00 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1100 | 57,66 | 64,00 |
| 3 | TsI51 A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 20,52 0,00 |
| | 34105400 00007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 358,33 | 20,52 |
| 4 | TsD01 A | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor | m3 | | | 10,35 10,35 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,35 |
| 5 | TsD04 B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi | m3 | | | 45,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|------------------------|
| | | orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | | | | 43,20 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,20 |
| | 41001162 02806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 24,46 | 2,43 |
| 6 | TsD04 A | 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 necoeziv | m3 | | | 49,43 <hr/> 49,43 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 57,66 | 49,43 |
| | 41001162 02806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 24,46 | 0,00 |
| | | 1.1.2. Tevi apeduct | | | | |
| 7 | TsC02 B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 1 097,64 <hr/> 0,00 |
| | 29522600 03521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 250,00 | 1 097,64 |
| 8 | TsC54 A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 506,25 <hr/> 51,89 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 336,00 | 369,60 |
| | 41001262 02818 | Apa | m3 | 0,1000 | 24,46 | 2,45 |
| | 29123400 02506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 91,67 | 19,20 |
| | 25922700 04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,11 |
| 9 | AcF03 A | 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 | | | 379,39 <hr/> 35,17 |
| | 93120400 19600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 57,66 | 35,17 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 336,00 | 344,21 |
| 10 | TsD04 B | 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 | m3 | | | 45,69 <hr/> 43,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------|--------------------|
| | | grosime pamint coeziv | | | | |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 41001162 02806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 24,46 | 2,45 |
| 11 | TsD01 B | Imprăstierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,87 17,87 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| 12 | TsD05 B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv | 100 m3 | | | 999,66 508,77 |
| | 93100600 19900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,77 |
| | 29522700 04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 52,08 | 490,90 |
| | | 1.2. Camin canalizare A/1 | | | | |
| 13 | AcE13 A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană | m3 | | | 2 009,35 799,83 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apă | h-om | 9,7100 | 57,66 | 559,85 |
| | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 57,66 | 239,98 |
| | 26631021 00957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 766,67 | 316,95 |
| | 20101029 15572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 420,00 | 53,97 |
| | 26641021 01196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 716,67 | 56,05 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 336,00 | 54,44 |
| | 26511221 004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,40 | 1,13 |
| | 34105200 01373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 385,00 | 726,98 |
| 14 | AcE13 A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. / КЦД-15 (1 buc); КЦ-15-6 (2 buc); КЦ-15-9 (1 buc); КЦП1-15-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); КЦ7-3 (1 buc); люк типа Л, scara mobilă C1-03 (16.2 kg) | buc | | | 5 033,28 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|---------|----------|--------------------------------------|
| | | | | | | |
| | 60016 | Inel de reazem KII7-3(0,05 m3) | buc | 1,0000 | 166,67 | 166,67 |
| | 26611264 330911 | Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 166,67 | 166,67 |
| | 26611264 330012 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 908,33 | 908,33 |
| | 26611264 331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3) | buc | 1,0000 | 570,83 | 570,83 |
| | 26611264 331014 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,23 m3) | buc | 1,0000 | 858,33 | 858,33 |
| | 26611264 33101016 | Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 858,33 | 858,33 |
| | 28752742 0000111 | Capacul cu rama din fonta tip JI ϕ 800 | buc | 1,0000 | 1 166,67 | 1 166,67 |
| | 28112363 05661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 16,2000 | 20,83 | 337,45 |
| | | 1.3. Apeduct | | | | |
| 15 | AcB01 A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta ϕ 110 | buc | | | <div>2 174,11</div> <div>31,71</div> |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 28752741 1010017 | Vana din fonta ϕ 110 | buc | 1,0000 | 2 060,00 | 2 142,40 |
| 16 | AcA53 C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Teu din polietilena ϕ 225x110 | buc | | | <div>3 025,88</div> <div>69,19</div> |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 25231567 1381117 | Teu din polietilena ϕ 225x110 | buc | 1,0100 | 2 690,83 | 2 717,74 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 156,25 | 168,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 65,00 | 70,20 |
| 17 | AcA23 A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera din otel ϕ 110 | buc | | | <div>445,16</div> <div>33,44</div> |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,44 |
| | 28752744 2820018 | Flansa libera din otel ϕ 110 | buc | 1,0000 | 237,50 | 244,62 |
| | 25137366 01000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 49,75 | 51,74 |
| | 28741158 00001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 14,00 | 115,36 |
| 18 | AcA23 B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din | buc | | | <div>997,79</div> <div>58,81</div> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | | poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm/ Flansa libera din otel $\phi 225$ | | | | |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0200 | 57,66 | 58,81 |
| | 28752744 2820019 | Flansa libera din otel $\phi 225$ | buc | 1,0000 | 758,33 | 773,50 |
| | 25137366 01000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 49,75 | 51,24 |
| | 28741158 00001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 14,00 | 114,24 |
| 19 | AcA26 A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa adapta $\phi 110$ | buc | | | 274,24 51,32 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 57,66 | 51,32 |
| | 28752741 1010020 | Flansa adapta $\phi 110$ | buc | 1,0000 | 116,67 | 116,67 |
| | 25137366 01000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 49,75 | 50,25 |
| | 28741158 01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 14,00 | 56,00 |
| 20 | AcA26 B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Flansa adapta $\phi 225$ | buc | | | 826,25 106,67 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 57,66 | 106,67 |
| | 28752741 1010021 | Flansa adapta $\phi 225$ | buc | 1,0000 | 543,33 | 543,33 |
| | 25137366 01000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 49,75 | 50,25 |
| | 28741158 01000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 14,00 | 126,00 |
| 21 | AcA53 A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu din polietilena $\phi 32$ | buc | | | 487,77 46,13 |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 25231567 1381120 | Teu din polietilena $\phi 32$ | buc | 1,0100 | 305,83 | 308,89 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 156,25 | 93,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| 22 | AcA53 A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Dop | buc | | | 300,92 46,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------------|---|------|----------|--------|---|
| | | din polietilena $\phi 32$ | | | | |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 25231567 13811202 3 | Dop din polietilena $\phi 32$ | buc | 1,0100 | 120,83 | 122,04 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 156,25 | 93,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| 23 | CA03 A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5 | m3 | | | <div>1 147,55</div> <hr/> <div>227,77</div> |
| | 71230100 10200 | Betonist | h-om | 3,5500 | 57,66 | 204,70 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,07 |
| | 26511221 00397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 185,0000 | 1,44 | 270,40 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7800 | 336,00 | 268,80 |
| | 14211022 00290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7200 | 350,00 | 253,75 |
| | 41001162 02818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 24,46 | 6,72 |
| | 29522700 03700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 52,08 | 2,60 |
| | 29522600 03540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 250,00 | 6,25 |
| | 29522700 03100 | Vibrator de adancime | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,00 |
| | 34105200 06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 385,00 | 96,25 |
| 24 | RpAc H19A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm | buc | | | <div>110,37</div> <hr/> <div>95,14</div> |
| | 71220500 13400 | Zidar | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 26631021 01183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,0090 | 716,67 | 7,17 |
| | 29522700 07602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| | 29522700 03817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric | h-ut | 0,0300 | 52,08 | 1,56 |
| 25 | GA12 A | Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm | buc | | | <div>6,92</div> <hr/> <div>6,92</div> |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| 26 | AcA52 A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava din polietilena PE100 PN 10.0 $\phi 32$ | m | | | <div>43,48</div> <hr/> <div>3,11</div> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,08 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 57,66 | 1,04 |
| | 25212167 10001126 | Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 32 | m | 1,0030 | 13,08 | 13,12 |
| | 25132066 215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 2,08 | 2,25 |
| | 34104400 05604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| | 29521600 07253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 375,00 | 15,00 |
| 27 | AcA52 D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm./ Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 110 | m | | | 206,77 16,05 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 57,66 | 10,56 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 57,66 | 5,49 |
| | 25212167 10001127 | Teava din polietilena PE100 PN 10.0 ϕ 110 | m | 1,0050 | 149,26 | 149,98 |
| | 25132066 215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 2,08 | 2,25 |
| | 34105200 06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 385,00 | 38,50 |
| 28 | AcF11 C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 7,30 2,31 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 41001162 02820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 24,46 | 2,45 |
| | 34105400 05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 85,00 | 2,55 |
| 29 | AcF11 D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 11,96 4,04 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 41001162 02820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 24,46 | 3,67 |
| | 34105400 05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 85,00 | 4,25 |
| 30 | AcF12 A | 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 | | | 0,41 0,23 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 57,66 | 0,23 |
| | 28752774 100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 91,67 | 0,18 |
| 31 | AcF12 B | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee | m | | | 0,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|----------------|--------|--------|------------------|
| | | pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru până la 150 mm | | | | 0,36 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0062 | 57,66 | 0,36 |
| | 28752774 100000 | Compresor 5m ³ /min | h-ut | 0,0030 | 91,67 | 0,28 |
| 32 | AcA52 D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm./ Tub din teava de polietilena PN4 φ110 | m | | | 153,02 16,15 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 57,66 | 10,38 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 57,66 | 5,77 |
| | 25212167 10001132 | Tub din teava de polietilena PN4 φ110 | m | 1,0050 | 96,12 | 96,12 |
| | 25132066 215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 2,08 | 2,25 |
| | 34105200 06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 385,00 | 38,50 |
| 33 | AcA52 D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm/ Tub din teava de polietilena PN4 φ225 | m | | | 455,14 15,98 |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 57,66 | 10,54 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 57,66 | 5,44 |
| | 25212167 10001133 | Tub din teava de polietilena PN4 φ225 | m | 1,0050 | 396,15 | 398,41 |
| | 25132066 215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 2,08 | 2,25 |
| | 34105200 06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 385,00 | 38,50 |
| | | 1.4. Instalare robinet de udare | | | | |
| 34 | AcE51 A | Racordarea la conductă existentă din tevi de oțel (cu stut) având diametrul stutului de 50 mm/ Racord din tevi φ25 L=600 mm | piesa | | | 192,19 129,16 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apă | h-om | 1,2400 | 57,66 | 71,50 |
| | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 25212167 0100034 | Teava din oțel φ25 | m | 0,6000 | 43,05 | 26,80 |
| | 24111159 04512 | Oxigen tehnic gaze S2031 | m ³ | 0,0740 | 40,83 | 3,17 |
| | 24111159 04520 | Acetilena | m ³ | 0,0180 | 45,00 | 0,79 |
| | 24135473 08164 | Carbură de calciu tehnică (carbide) S102 | kg | 0,0640 | 21,27 | 1,44 |
| | 27357259 00310 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,1150 | 41,67 | 5,00 |
| | 29406000 02994 | Aparat de sudură | h-ut | 0,4700 | 55,00 | 25,85 |
| 35 | AcA53 A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din | buc | | | 487,77 46,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teu din polietilena $\phi 32$ | | | | |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 25231567 1381120 | Teu din polietilena $\phi 32$ | buc | 1,0100 | 305,83 | 308,89 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 156,25 | 93,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| 36 | AcA25 A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Racord cu filet 25Пx 2.8 | buc | | | 113,70 60,55 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,55 |
| | 6037 | Racord cu filet 25Пx 2.8 | buc | 1,0000 | 39,17 | 39,95 |
| | 31103200 03006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 55,00 | 13,20 |
| 37 | AcB01 A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$ | buc | | | 137,01 31,71 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 28741173 0000038 | Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 25$ | buc | 1,0000 | 101,25 | 105,30 |
| 38 | AcB01 A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile)/ Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$ | buc | | | 96,72 31,71 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 28741173 0000039 | Ventil de mufa 15ч 8p $\phi 15$ | buc | 1,0000 | 62,50 | 65,00 |
| 39 | AcA25 A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$ | buc | | | 140,89 60,55 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,55 |
| | 28752741 10150 | Mufa de trecere $\phi 32 \times 25$ | buc | 1,0000 | 65,83 | 67,14 |
| | 31103200 03006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 55,00 | 13,20 |
| 40 | AcA25 A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / Nipel dublu $\phi 25$ | buc | | | 132,40 60,55 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 57,66 | 60,55 |
| | 28752741 1015040 | Nipel dublu $\phi 25$ | buc | 1,0000 | 57,50 | 58,65 |
| | 31103200 03006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 55,00 | 13,20 |
| 41 | AcA53 A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre | buc | | | 220,54 46,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|----------|--------|---------------------------------------|
| | | teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$ | | | | |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 25231567 1381141 | Mufa de trecere din polietilena $\phi 32 \times 20$ | buc | 1,0100 | 41,25 | 41,66 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 156,25 | 93,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| 42 | AcA53 A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./ Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$ | buc | | | <div>220,54</div> <div>46,13</div> |
| | 72120300 22700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 25231567 1381142 | Mufa de trecere din otel-polietilena $\phi 15 \times 20$ | buc | 1,0100 | 41,25 | 41,66 |
| | 29406000 03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 156,25 | 93,75 |
| | 31103200 12304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 65,00 | 39,00 |
| 43 | CA03 A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B-12.5 | m3 | | | <div>1 146,60</div> <div>230,60</div> |
| | 71230100 10200 | Betonist | h-om | 3,5500 | 57,66 | 207,60 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,00 |
| | 26511221 00397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 185,0000 | 1,44 | 270,40 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7800 | 336,00 | 268,80 |
| | 14211022 00290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7200 | 350,00 | 280,00 |
| | 41001162 02818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 24,46 | 4,80 |
| | 29522700 03700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 52,08 | 0,00 |
| | 29522600 03540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 250,00 | 0,00 |
| | 29522700 03100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 25,00 | 15,00 |
| | 34105200 06752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 385,00 | 77,00 |
| 44 | AcA52 A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$ | m | | | <div>218,42</div> <div>3,11</div> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | | | | | |
| | 71360800 25000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 57,66 | 2,08 |
| | 93100600 19920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 57,66 | 1,04 |
| | 25212167 10001144 | Furtun din cauciucde presiunea cu cadru textile $\phi 25$ | m | 1,0030 | 187,50 | 188,06 |
| | 25132066 215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 2,08 | 2,25 |
| | 34104400 05604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| | 29521600 07253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 375,00 | 15,00 |
| 45 | RpAc A29C | Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din polietilena, avind diametrul de 225 mm | buc | | | 70,99 65,16 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,1300 | 57,66 | 65,16 |
| | 23201462 00755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767 | l | 0,3500 | 15,25 | 5,33 |
| | 17113173 09326 | Cirpe de sters | kg | 0,1000 | 5,00 | 0,50 |
| 46 | RpAc A48B | Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm | m | | | 107,90 37,48 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 24111159 04512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0150 | 40,83 | 0,61 |
| | 24135473 08164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0320 | 21,27 | 0,68 |
| | 27106020 00107 | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm | kg | 0,1000 | 14,80 | 1,48 |
| | 29522700 03015 | Aparat de sudura autogen | h-ut | 0,6700 | 55,00 | 36,85 |
| | 24105200 06751 | Automacara 5 Tf | h-ut | 0,0800 | 385,00 | 30,80 |
| | | 1.5. Canalizare | | | | |
| 47 | RpAc H28E | Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 150-225 mm | m | | | 11,81 1,73 |
| | 71360500 12000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 41001262 02818 | Apa | m3 | 0,1450 | 24,46 | 3,55 |
| | 24132173 09637 | Cloramina B | kg | 0,0160 | 36,67 | 0,59 |
| | 34105400 05603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0700 | 85,00 | 5,95 |
| 48 | RpAc H17A | Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm | m3 | | | 1 000,71 720,71 |
| | 71410200 14300 | Verificator canale | h-om | 3,0000 | 57,66 | 172,96 |
| | 93100600 19922 | Muncitor deservire | h-om | 9,5000 | 57,66 | 547,76 |
| | 41001162 02820 | Apa potabila | m3 | 0,0300 | 24,46 | 0,77 |
| | 20101029 01118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0010 | 7 300,00 | 6,20 |
| | 29522700 07602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 4,2000 | 65,00 | 273,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|---------|--------|------------------|
| | | 1.6. Reparatia caminelor existente | | | | |
| 49 | RpAcF 33A | Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere | buc | | | 69,93 63,43 |
| | 71290900 10600 | Drenor-canalist | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 29522700 07602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| 50 | RpAcF 01C1 | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata, in cazul executiei sub circulatie intensa | buc | | | 377,81 117,63 |
| | 71220500 13400 | Zidar | h-om | 1,1900 | 57,66 | 68,61 |
| | 71290400 10110 | Asfaltator | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 26401123 00739 | Caramizi | buc | 22,0000 | 3,25 | 72,93 |
| | 26631021 01183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,0150 | 716,67 | 10,75 |
| | 26611264 2077150 | Inel de suport KIQO-1 | buc | 1,0000 | 166,67 | 170,00 |
| | 29522700 07602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| 51 | AcE07 A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I/ Capac pentru camin din plastic | buc | | | 788,45 40,36 |
| | 71290900 10600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 28752742 0000052 | Capac pentru camin din plastic | buc | 1,0000 | 708,33 | 729,58 |
| | 26511221 00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 1,44 | 9,60 |
| | 14211022 00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 336,00 | 8,74 |
| | 41001162 02818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 24,46 | 0,17 |