

**Irigarea terenului pe bd.M. cel
Batrin or.Chisinau, bd.Mircea
cel Batrin, 21-Igori Vieru**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retelele exterioare de apa

Valoarea de deviz 24 026,58 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 constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | 7,000 | 43,890 43,890 | 307,230 307,230 |
| 2 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 0,500 | 493,700 51,300 | 246,850 25,650 |
| 3 | 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 | 7,000 | 17,670 17,670 | 123,690 123,690 |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile | 100 m3 | 0,070 | 1 333,271 502,414 | 93,329 35,169 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|---------------------|----------------------------|
| | | executindu-se din pamint necoeziv | | | | |
| | | Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | 771,099 491,739 |
| | | 1.2. Montare tuburi si armaturi | | | | |
| 5 | AcA07A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D.90/PN10 PE100SDR17x5.4 SM EN) | m | 5,000 | 157,397 15,960 | 786,985 79,800 |
| 6 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4 SM EN) | m | 5,000 | 141,238 10,374 | 706,190 51,870 |
| 7 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arcinox, clapa plastic D.1" FI/FI PN12) | buc | 1,000 | 198,960 10,260 | 198,960 10,260 |
| 8 | SD01B | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D.1" FI/FI PN16) | buc | 2,000 | 160,073 10,260 | 320,147 20,520 |
| 9 | SD01B | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D.1" FI/FI miner lung PN25) | buc | 1,000 | 168,041 10,260 | 168,041 10,260 |
| 10 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" | buc | 2,000 | 34,508 31,350 | 69,015 62,700 |
| 11 | | Teu D.1" Fi alama | buc | 1,000 | 140,840 0,000 | 140,840 0,000 |
| 12 | | Niplu D.1" Fi alama | buc | 1,000 | 94,160 0,000 | 94,160 0,000 |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de | buc | 1,000 | 1 722,390 31,350 | 1 722,390 31,350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|----------------------|------------------------------|
| | | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana din fonta D.80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180mm) (8 gauri) UNV) | | | | |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana din fonta D.50 PN16 pana cauciucata EN558 (Serie 14) (L=150mm) (4 gauri) WATO) | buc | 1,000 | 1 252,310 31,350 | 1 252,310 31,350 |
| 15 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D.90 PE100 SDR11 PEND/P16) | buc | 2,000 | 250,279 45,600 | 500,558 91,200 |
| 16 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri) | buc | 1,000 | 328,574 45,600 | 328,574 45,600 |
| 17 | SB07G | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174) | buc | 1,000 | 106,510 19,950 | 106,510 19,950 |
| | | | | | | |
| | | Total Montare tuburi si armaturi Inklusiv salariu | | | | 6 394,680 454,860 |
| | | 1.3. Executarea caminului de irigare | | | | |
| 18 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | 0,600 | 1 956,230 549,480 | 1 173,738 329,688 |
| 19 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul | buc | 1,000 | 920,000 0,000 | 920,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|----------------------|--------------------|
| | | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15 | | | | |
| 20 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6 | buc | 1,000 | 890,000 0,000 | 890,000 0,000 |
| 21 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-1 | buc | 1,000 | 780,000 0,000 | 780,000 0,000 |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1 | buc | 1,000 | 340,000 0,000 | 340,000 0,000 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 10,000 | 32,919 11,970 | 329,195 119,700 |
| 24 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) | kg | 15,000 | 32,919 11,970 | 493,792 179,550 |
| 25 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,020 | 1 023,900 367,650 | 20,478 7,353 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----------|-------|---------------------|---------------------------------|
| 26 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg) | buc | 1,000 | 1 959,821 46,740 | 1 959,821 46,740 |
| | | Total Executarea caminului de irigare Inclusiv salariu | | | | 6 907,024 683,031 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 072,803 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 391,111 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 4,00 % | | | 467,348 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 14 931,262 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8,00 % | | | 1 194,501 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 16 125,763 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4,00 % | | | 645,031 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 16 770,794 1 629,630 |
| | | 2. Montare utilaj | | | | |
| 27 | AcB10H | Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D400x90 mm) | buc | 1,000 | 176,730 148,200 | 176,730 148,200 |
| 28 | AcB03B | Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm | buc | 1,000 | 368,667 76,950 | 368,667 76,950 |
| 29 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" | buc | 1,000 | 131,100 131,100 | 131,100 131,100 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 676,497 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24,00 % | | | 85,500 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 4,00 % | | | 12,810 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 774,807 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|----------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8,00 % | | | 61,985 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 836,792 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4,00 % | | | 33,472 |
| | | Total Montare utilaj Inclusiv salariu | | | | 870,264 356,250 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 30 | | Piesa de bransare D400x90 mm | buc | 1,000 | 262,000 0,000 | 262,000 0,000 |
| 31 | | Contor D.25 MADDALENA DS TRP Q 3.5-6.3 m3/h sau analogic | buc | 1,000 | 1 940,000 0,000 | 1 940,000 0,000 |
| 32 | | Filtru Y D.1" alama PN20 | buc | 1,000 | 150,840 0,000 | 150,840 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 352,840 |
| | | <i>Achizitionare si depozitare a materialele</i> | 1,20 % | | | 28,234 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 2 381,074 |
| | | Total | lei | | | 20 022,13 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 4 004,42 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 24 026,55 1 985,88 |

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Irigarea terenului pe bd.M. cel
Batrin or.Chisinau, bd.Mircea
cel Batrin, 21-Igori Vieru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Rețelele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 24 026,55 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 u/m | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 6-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------|------|--------|-----------------------|---------|-----------------|
| 1. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,820 | 57,00 | 46,740 | |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,470 | 57,00 | 254,790 | |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 12,900 | 57,00 | 735,300 | |
| 4. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,605 | 57,00 | 34,485 | |
| 5. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,129 | 57,00 | 7,353 | |
| 6. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,250 | 57,00 | 14,250 | |
| 7. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 4,750 | 57,00 | 270,750 | |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,627 | 57,00 | 491,739 | |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,555 | 57,00 | 31,635 | |
| 10. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,734 | 57,00 | 98,838 | |
| | | | | | Total manopera | | 1 985,88 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|----|-------|----------|---------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,375 | 4,50 | 1,687 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,162 | 365,00 | 59,130 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,603 | 340,00 | 205,020 |
| 4. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,019 | 3,00 | 0,057 |
| 5. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,083 | 21,00 | 1,743 |
| 6. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,002 | 3 900,00 | 7,800 |
| 7. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,073 | 180,00 | 13,140 |
| 8. | 2320116200572 | Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,020 | 20,00 | 0,400 |
| 9. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,524 | 20,00 | 10,480 |
| 10. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,039 | 16,00 | 0,624 |
| 11. | 2320167317232 | Diclorețan | kg | 0,060 | 14,00 | 0,840 |
| 12. | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,030 | 24,00 | 0,720 |
| 13. | 2415107300100 | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 % | kg | 0,006 | 26,00 | 0,156 |
| 14. | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,120 | 26,00 | 3,120 |
| 15. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,156 | 64,00 | 9,984 |
| 16. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,162 | 29,00 | 4,698 |
| 17. | 2430116105125 | Lac de bitum (CITOM) L-903 | kg | 0,108 | 24,00 | 2,592 |
| 18. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,006 | 42,00 | 0,252 |
| 19. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,078 | 29,00 | 2,262 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,011 | 18,00 | 0,198 |
| 21. | 2451317344247 | Sapun pasta 38 % | kg | 0,049 | 28,00 | 1,372 |
| 22. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 5,400 | 1,75 | 9,450 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 23. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,010 | 14,60 | 14,746 |
| 24. | 2513736601500 | Inel de cauciuc pentru etansare | buc | 6,366 | 24,20 | 154,057 |
| 25. | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,030 | 41,00 | 1,230 |
| 26. | 2521216701190 | Teava din PVC D.90/PN10 PE100SDR17x5.4 SM EN | m | 5,355 | 132,00 | 706,860 |
| 27. | 2521216710001190 | Teava D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4 SM EN. | m | 5,025 | 114,80 | 576,870 |
| 28. | 2523156715300-1 | Capac d174 | buc | 1,000 | 78,00 | 78,000 |
| 29. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,770 | 2,50 | 34,425 |
| 30. | 26611264330911 | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3) | buc | 1,000 | 340,00 | 340,000 |
| 31. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3) | buc | 1,000 | 920,00 | 920,000 |
| 32. | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-6 | buc | 1,000 | 890,00 | 890,000 |
| 33. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 | 780,00 | 780,000 |
| 34. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,121 | 1 300,00 | 157,300 |
| 35. | 2664102101126 | Var | kg | 0,067 | 4,65 | 0,312 |
| 36. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,006 | 900,00 | 5,400 |
| 37. | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 1,000 | 4,20 | 4,200 |
| 38. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,250 | 20,00 | 5,000 |
| 39. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,156 | 32,00 | 4,992 |
| 40. | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm | kg | 2,010 | 41,00 | 82,410 |
| 41. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 25,000 | 20,20 | 505,000 |
| 42. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,125 | 90,00 | 11,250 |
| 43. | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 9,332 | 1,50 | 13,999 |
| 44. | 2874115821007 | Surub hexagonal M 12 x 80 mm | buc | 4,040 | 1,15 | 4,646 |
| 45. | 2874115840000 | Piulite hexagonale M | buc | 9,332 | 0,45 | 4,199 |
| 46. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,040 | 0,60 | 2,424 |
| 47. | 2874117300000-1 | Vana din fonta D.80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180mm) (8 gauri) UNV | buc | 1,040 | 1 626,00 | 1 691,040 |
| 48. | 2874117300000-2 | Vana din fonta D.50 PN16 pana cauciucata EN558 (Serie 14) (L=150mm) (4 gauri) WATO) | buc | 1,040 | 1 174,00 | 1 220,960 |
| 49. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,049 | 32,00 | 1,568 |
| 50. | 2875274120000-1 | Adaptor flansa D.90 PE100 SDR11 PEND/PN16 | buc | 2,070 | 141,00 | 291,870 |
| 51. | 2875274120000-2 | Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri) | buc | 1,035 | 216,66 | 224,243 |
| 52. | 2875274200000-1 | Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38kg | buc | 1,020 | 1 824,00 | 1 860,480 |
| 53. | 287527420200025 | Robinet bila golire D.1" FI/FI miner lung PN25 115 ITAP | buc | 1,005 | 197,08 | 198,065 |
| 54. | 291312420210025 | Ventil alama D.1" FI/FI PN16 | buc | 2,012 | 138,08 | 277,817 |
| 55. | 2913124202100r25 | Robinet bila golire D.1" FI/FI maner lung PN25 | buc | 1,006 | 146,00 | 146,876 |
| 56. | 291312420420025 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor | buc | 3,018 | 10,84 | 32,715 |
| 57. | 291312420421025 | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D.1" FI/FI PN 12) | buc | 1,020 | 185,00 | 188,700 |
| 58. | 354355311 | Piesa de bransare D400x90 mm | buc | 1,000 | 262,00 | 262,000 |
| 59. | 35435532 | Contor D.25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6-3 m3 sau analogic | buc | 1,000 | 1 940,00 | 1 940,000 |
| 60. | 35435533 | Filtru Y D.1" alama PN20 | buc | 1,000 | 150,84 | 150,840 |
| 61. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,200 | 4,00 | 0,800 |
| 62. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,013 | 12,00 | 0,156 |
| 63. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,050 | 12,00 | 0,600 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------------|-----|-------|--------|------------------|
| 64. | 45331325 | Teu D.1" alama | buc | 1,000 | 140,84 | 140,840 |
| 65. | 453313n25 | Niplu D.1" alama | buc | 1,000 | 94,16 | 94,160 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 14 356,77 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,210 | 80,00 | 16,800 |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,105 | 160,00 | 16,800 |
| 3. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,200 | 80,00 | 16,000 |
| 4. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,005 | 65,00 | 0,325 |
| 5. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,727 | 80,00 | 58,160 |
| 6. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,200 | 260,00 | 52,000 |
| 7. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,110 | 540,00 | 599,400 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 759,48 |

| | | |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei | 20 022,13 |
| TVA | 20,00 % | 4 004,42 |

Total deviz:

24 026,55

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Irigarea terenului pe bd.M. cel Batrin
or.Chisinau, bd.Mircea cel Batrin, 21-Igori
Vieru

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 constructii | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsA01B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu | m3 | | | 43,890 43,890 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7700 | 57,00 | 43,890 |
| 2 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 493,700 51,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,00 | 51,300 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 340,00 | 374,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 12,00 | 1,200 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 160,00 | 33,600 |
| | 2592270004021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 80,00 | 33,600 |
| 3 | 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 | | | 17,670 17,670 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 57,00 | 17,670 |
| 4 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | 1 333,271 502,414 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,00 | 502,414 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 80,00 | 830,857 |
| | | 1.2. Montare tuburi si armaturi | | | | |
| 5 | AcA07A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (Teava D.90/PN10 PE100SDR17x5.4 SM EN) | m | | | 157,397 15,960 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,2800 | 57,00 | 15,960 |
| | 2521216701190 | Teava din PVC D.90/PN10 PE100SDR17x5.4 SM EN | m | 1,0500 | 132,00 | 141,372 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 65,00 | 0,065 |
| 6 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4 SM EN) | m | | | 141,238 10,374 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 57,00 | 6,897 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 57,00 | 3,477 |
| | 2521216710001190 | Teava D.90/PN10 PE100 SDR17x5.4 SM EN. | m | 1,0050 | 114,80 | 115,374 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,75 | 1,890 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 260,00 | 10,400 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 80,00 | 3,200 |
| 7 | SD12A | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Supapa alama cu arcinox, clapa plastic D.1" FI/FI PN12) | buc | | | 198,960 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 57,00 | 10,260 |
| | 291312420421025 | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Supapa alama cu arc inox, clapa plastic D.1" FI/FI PN 12) | buc | 1,0000 | 185,00 | 188,700 |
| 8 | SD01B | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Ventil alama D.1" FI/FI PN16) | buc | | | 160,073 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 57,00 | 10,260 |
| | 291312420210025 | Ventil alama D.1" FI/FI PN16 | buc | 1,0000 | 138,08 | 138,909 |
| | 291312420420025 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor | buc | 1,0000 | 10,84 | 10,905 |
| 9 | SD01B | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" (Robinet bila golire D.1" FI/FI miner lung PN25) | buc | | | 168,041 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 57,00 | 10,260 |
| | 2913124202100r25 | Robinet bila golire D.1" FI/FI maner lung PN25 | buc | 1,0000 | 146,00 | 146,876 |
| | 291312420420025 | Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor | buc | 1,0000 | 10,84 | 10,905 |
| 10 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 1" | buc | | | 34,508 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5500 | 57,00 | 31,350 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 21,00 | 0,808 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0800 | 29,00 | 2,349 |
| 11 | | Teu D.1" Fi alama | buc | | | 140,840 |
| | 45331325 | Teu D.1" alama | buc | 1,0000 | 140,84 | 140,840 |
| 12 | | Niplu D.1" Fi alama | buc | | | 94,160 |
| | 453313n25 | Niplu D.1" alama | buc | 1,0000 | 94,16 | 94,160 |
| 13 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana din fonta D.80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180mm) (8 gauri) UNV) | buc | | | 1 722,390 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,00 | 31,350 |
| | 2874117300000-1 | Vana din fonta D.80 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4 (L=180mm) (8 gauri) UNV | buc | 1,0000 | 1 626,00 | 1 691,040 |
| 14 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana din fonta D.50 PN16 pana cauciucata EN558 (Serie 14) (L=150mm) (4 gauri) WATO) | buc | | | 1 252,310 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 57,00 | 31,350 |
| | 2874117300000-2 | Vana din fonta D.50 PN16 pana cauciucata EN558 (Serie 14) (L=150mm) (4 gauri) WATO) | buc | 1,0000 | 1 174,00 | 1 220,960 |
| 15 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Adaptor flansa D.90 PE100 SDR11 PEND/P16) | buc | | | 250,279 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8000 | 57,00 | 45,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------------------|
| | 2430116105125 | Lac de bitum (CITOM) L-903 | kg | 0,0350 | 24,00 | 0,864 |
| | 2874115840000 | Piulite hexagonale M | buc | 3,0200 | 0,45 | 1,399 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 3,0200 | 1,50 | 4,666 |
| | 2875274120000-1 | Adaptor flansa D.90 PE100 SDR11 PEND/PN16 | buc | 1,0050 | 141,00 | 145,935 |
| | 2513736601500 | Inel de cauciuc pentru etansare | buc | 2,0600 | 24,20 | 51,352 |
| | 2451317344247 | Sapun pasta 38 % | kg | 0,0160 | 28,00 | 0,462 |
| 16 | AcA33A | Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 50 mm (Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri) | buc | | | 328,574 45,600 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8000 | 57,00 | 45,600 |
| | 2430116105125 | Lac de bitum (CITOM) L-903 | kg | 0,0350 | 24,00 | 0,864 |
| | 2874115840000 | Piulite hexagonale M | buc | 3,0200 | 0,45 | 1,400 |
| | 2874115800000 | Surub cap hexagonal | buc | 3,0200 | 1,50 | 4,667 |
| | 2875274120000-2 | Flansa oarba otel D.50 PN16 (4 gauri) | buc | 1,0050 | 216,66 | 224,243 |
| | 2513736601500 | Inel de cauciuc pentru etansare | buc | 2,0600 | 24,20 | 51,352 |
| | 2451317344247 | Sapun pasta 38 % | kg | 0,0160 | 28,00 | 0,448 |
| 17 | SB07G | Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 174 mm (Capac d174) | buc | | | 106,510 19,950 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 57,00 | 19,950 |
| | 2523156715300-1 | Capac d174 | buc | 1,0000 | 78,00 | 78,000 |
| | 2416406110467 | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC | kg | 0,1200 | 26,00 | 3,120 |
| | 2320167317232 | Dicloretan | kg | 0,0600 | 14,00 | 0,840 |
| | 2320116200572 | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,400 |
| | 2681126001496 | Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm | buc | 1,0000 | 4,20 | 4,200 |
| | | 1.3. Executarea caminului de irigare | | | | |
| 18 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 956,230 549,480 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 57,00 | 384,750 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 57,00 | 164,730 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 1 300,00 | 262,167 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 180,00 | 21,900 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 900,00 | 9,000 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 365,00 | 98,550 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 4,65 | 0,520 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 32,00 | 2,613 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 900,00 | 13,000 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 540,00 | 999,000 |
| 19 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15 | buc | | | 920,000 0,000 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 920,00 | 920,000 |
| 20 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6 | buc | | | 890,000 0,000 |
| | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 | buc | 1,0000 | 890,00 | 890,000 |
| 21 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-15-1 | buc | | | 780,000 0,000 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 780,00 | 780,000 |
| 22 | AcE12A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu | buc | | | 340,000 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------------------|
| | | norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1 | | | | |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 340,00 | 340,000 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 32,919 ----- 11,970 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,00 | 10,830 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,00 | 0,570 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,00 | 0,570 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 20,00 | 0,200 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 20,20 | 20,200 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 90,00 | 0,450 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,00 | 0,032 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 4,50 | 0,068 |
| 24 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara) | kg | | | 32,919 ----- 11,970 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,00 | 10,830 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,00 | 0,570 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,00 | 0,570 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 20,00 | 0,200 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 20,20 | 20,200 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 90,00 | 0,450 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 4,00 | 0,032 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 4,50 | 0,067 |
| 25 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 023,900 ----- 367,650 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 57,00 | 367,650 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 64,00 | 499,200 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 29,00 | 113,100 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 18,00 | 9,900 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 16,00 | 31,200 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 3,00 | 2,850 |
| 26 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38 kg) | buc | | | 1 959,821 ----- 46,740 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 57,00 | 46,740 |
| | 2875274200000-1 | Capac din fonta D.600 EN-124 C250 38kg | buc | 1,0000 | 1 824,00 | 1 860,480 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,50 | 34,425 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 340,00 | 18,020 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 12,00 | 0,156 |
| | | 2. Montare utilaj | | | | |
| 27 | AcB10H | Montarea prizelor de bronz, pentru bransament cu colier de siguranta, avind diametrul de 90 mm (Piesa de bransare D400x90 mm) | buc | | | 176,730 ----- 148,200 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,6000 | 57,00 | 148,200 |
| | 2430126103294 | Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0060 | 42,00 | 0,252 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 21,00 | 0,126 |
| | 2415107300100 | Acid azotic tehnic (apa tare) 47 % | kg | 0,0060 | 26,00 | 0,156 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0000 | 14,60 | 14,746 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 4,0000 | 0,60 | 2,424 |
| | 2874115821007 | Surub hexagonal M 12 x 80 mm | buc | 4,0000 | 1,15 | 4,646 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,0350 | 32,00 | 1,120 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,2500 | 20,00 | 5,060 |
| 28 | AcB03B | Montarea in caminul existent a conturului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 30 mm | buc | | | 368,667 ----- 76,950 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,3500 | 57,00 | 76,950 |
| | 287527420200025 | Robinet bila golire D.1" FI/FI miner lung PN25 115 ITAP | buc | 1,0000 | 197,08 | 198,065 |
| | 2744233336462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm | kg | 2,0000 | 41,00 | 82,410 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,1200 | 32,00 | 3,872 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0300 | 41,00 | 1,230 |
| | 2414317346207 | Stearina | kg | 0,0300 | 24,00 | 0,720 |
| | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75 | kg | 0,2700 | 20,00 | 5,420 |
| 29 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" | buc | | | 131,100 |
| | | | | | | 131,100 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,00 | 131,100 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 30 | | Piesa de bransare D400x90 mm | buc | | | 262,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 354355311 | Piesa de bransare D400x90 mm | buc | 1,0000 | 262,00 | 262,000 |
| 31 | | Contor D.25 MADDALENA DS TRP Q 3.5- 6.3 m3/h sau analogic | buc | | | 1 940,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 35435532 | Contor D.25 MADDALENA DS TRP Qn 3.5-6-3 m3 sau analogic | buc | 1,0000 | 1 940,00 | 1 940,000 |
| 32 | | Filtru Y D.1" alama PN20 | buc | | | 150,840 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 35435533 | Filtru Y D.1" alama PN20 | buc | 1,0000 | 150,84 | 150,840 |

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.