

IS Bacul Malovata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Construcția adăpostului pentru personalul întreprinderii****Hazna**

Valoarea de deviz 37 381 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 | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | I. Lucrari terasamente camin | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,970 | 1 024,742 | 994,000 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,000 | 92,700 | 278,100 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,200 | 1 125,000 | 225,000 |
| 4 | TsI50B | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 30,000 | 69,020 | 2 070,600 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,200 | 177,400 | 35,480 |
| 6 | 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 | 8,400 | 13,950 | 117,180 |
| 7 | 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 | m3 | 8,400 | 34,550 | 290,220 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|--------|------------|--------------------------------|
| | | grosime pamint coeziv | | | | |
| 8 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,710 | 436,056 | 309,600 |
| 9 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,710 | 916,394 | 650,640 |
| 10 | CG32A | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile | m3 | 2,700 | 466,800 | 1 260,360 |
| | | Total Lucrari terasamente camin Inklusiv salariu | | | | 6 231,180 1 182,510 |
| | | 2. Camin D-2m | | | | |
| 11 | AcE15A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,300 | 1 567,298 | 3 604,785 |
| 12 | AcE15A1 | Inel prefabricat KIQ 20-9 (0,59m3) (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 3,000 | 1 000,000 | 3 000,000 |
| 13 | Pret de piata | Placi prefabricate KIPI 20-1 | buc | 1,000 | 1 150,000 | 1 150,000 |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate KIQ 1 | buc | 1,000 | 350,000 | 350,000 |
| 15 | 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 | buc | 1,000 | 926,104 | 926,104 |
| 16 | AcA30A | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. | t | 0,022 | 35 675,000 | 784,850 |
| 17 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5 | m3 | 0,400 | 1 630,900 | 652,360 |
| 18 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15 | m3 | 1,000 | 1 734,908 | 1 734,908 |
| 19 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si | m2 | 34,000 | 25,255 | 858,660 |

| | | | | | | |
|----|--------|---|----|--------|-----------|-----------|
| | | doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| 20 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale | m2 | 13,700 | 96,696 | 1 324,736 |
| 21 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | 64,000 | 15,959 | 1 021,375 |
| 22 | 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 | 0,064 | 676,891 | 43,321 |
| 23 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m | m2 | 0,600 | 1 082,560 | 649,536 |
| 24 | CK40B | Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti | m2 | 0,600 | 482,475 | 289,485 |
| 25 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | 0,750 | 378,256 | 283,692 |
| 26 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | 0,650 | 404,389 | 262,853 |
| 27 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 0,600 | 472,448 | 283,469 |
| 28 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat | m3 | 0,500 | 252,730 | 126,365 |

| | | | | | | |
|----|--------|--|----|-------|---------|---------------------------------|
| | | filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | | | | |
| 29 | AcF03C | 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 piatra sparta | m3 | 0,400 | 298,650 | 119,460 |
| 30 | AcF03D | 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 argila | m3 | 2,700 | 409,650 | 1 106,055 |
| | | Total Camin D-2m Inclusiv salariu | | | | 18 572,014 2 399,625 |

| | | | |
|--|--|----------|---------------|
| | Total | lei | 24 808 |
| | Asigurari sociale | 22,50 % | 807 |
| | Transport | 10,00 % | 1 614 |
| | Total | 100,00 + | 27 229 |
| | Cheltuieli de regie | 10,00 % | 2 723 |
| | Total | 100,00 + | 29 952 |
| | Beneficiu | 4,00 % | 1 198 |
| | Total | 100,00 + | 31 150 |
| | TVA | 20,00 % | 6 231 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 37 381 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse

Construcția adăpostului pentru personalul întreprinderii Hazna

Valoarea de deviz 37 381 lei

Intocmit în 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 № 01-01-2000: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|--------|-------|--------------|
| 1. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 4,608 | 45,00 | 207,360 |
| 2. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,048 | 45,00 | 2,160 |
| 3. | 7124010010750 | Dulgher 5 | h-om | 0,744 | 45,00 | 33,480 |
| 4. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,609 | 45,00 | 72,405 |
| 5. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 12,642 | 45,00 | 568,890 |
| 6. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,040 | 45,00 | 91,800 |
| 7. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,302 | 45,00 | 598,590 |
| 8. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,064 | 45,00 | 92,880 |
| 9. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,412 | 45,00 | 18,540 |
| 10. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,882 | 45,00 | 39,690 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 21,418 | 45,00 | 963,810 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,810 | 45,00 | 36,450 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 10,772 | 45,00 | 484,740 |
| 14. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 8,252 | 45,00 | 371,340 |
| Total manopera | | | | | | 3 585 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|----|-------|--------|-----------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,001 | 240,00 | 0,240 |
| 2. | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 5,724 | 350,00 | 2 003,400 |
| 3. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,521 | 220,00 | 334,620 |
| 4. | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm | m3 | 0,410 | 240,00 | 98,400 |
| 5. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 0,852 | 240,00 | 204,480 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 6. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,062 | 3,00 | 0,186 |
| 7. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,485 | 205,00 | 99,425 |
| 8. | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn | m2 | 0,600 | 1 000,00 | 600,000 |
| 9. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 38,420 | 3,00 | 115,260 |
| 10. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,020 | 3 000,00 | 60,000 |
| 11. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,010 | 15,00 | 0,150 |
| 12. | 2121147308470 | Carton de asbest 4mm | kg | 4,727 | 5,00 | 23,635 |
| 13. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,002 | 15,00 | 0,030 |
| 14. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,125 | 20,00 | 2,500 |
| 15. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 57,800 | 9,00 | 520,200 |
| 16. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,018 | 150,00 | 2,700 |
| 17. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,006 | 10,00 | 0,060 |
| 18. | 2430116100000 | Email clorecauciuc | kg | 0,499 | 30,00 | 14,970 |
| 19. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,257 | 25,00 | 6,425 |
| 20. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,035 | 25,00 | 0,875 |
| 21. | 2466477302420 | Sticla solubila | kg | 6,850 | 85,00 | 582,250 |
| 22. | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag | buc | 9,600 | 1,50 | 14,400 |
| 23. | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75 | m3 | 0,425 | 1 150,00 | 488,750 |
| 24. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,664 | 2,00 | 13,328 |
| 25. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 11,560 | 5,00 | 57,800 |
| 26. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3) | buc | 3,000 | 1 000,00 | 3 000,000 |
| 27. | 2663102100000 | Beton B 7,5 | m3 | 0,416 | 1 150,00 | 478,400 |
| 28. | 26631021000000 | Beton B 15 | m3 | 1,040 | 1 250,00 | 1 300,000 |
| 29. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 1,324 | 1 250,00 | 1 655,000 |
| 30. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,159 | 1 000,00 | 159,000 |
| 31. | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime | kg | 1,757 | 35,00 | 61,495 |
| 32. | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm | kg | 2,848 | 35,00 | 99,680 |
| 33. | 2710403642419 | Tabla zincata de 0,5 mm grosime | kg | 6,484 | 35,00 | 226,940 |
| 34. | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 65,280 | 11,00 | 718,080 |
| 35. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 0,879 | 15,00 | 13,185 |
| 36. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,485 | 15,00 | 7,275 |
| 37. | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,640 | 18,00 | 11,520 |
| 38. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,018 | 17,00 | 0,306 |
| 39. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,051 | 16,00 | 0,816 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|--------|----------|---------------|
| 40. | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg | 22,000 | 35,00 | 770,000 |
| 41. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 3,636 | 0,25 | 0,909 |
| 42. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 3,636 | 0,65 | 2,363 |
| 43. | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,005 | 25,00 | 0,125 |
| 44. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 3,636 | 0,50 | 1,818 |
| 45. | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,030 | 850,00 | 875,500 |
| 46. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,006 | 3,00 | 0,018 |
| 47. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,165 | 8,00 | 9,320 |
| 48. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,445 | 8,00 | 3,560 |
| 49. | 5110021p | Placa KЛO -1 | buc | 1,000 | 350,00 | 350,000 |
| 50. | 5110021R | Placa KЛП 20-1 | buc | 1,000 | 1 150,00 | 1 150,000 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 16 141 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|--------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,030 | 10,00 | 0,300 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,034 | 10,00 | 0,340 |
| 3. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,012 | 10,00 | 0,120 |
| 4. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,214 | 200,00 | 42,800 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,438 | 500,00 | 1 219,000 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,774 | 400,00 | 309,600 |
| 7. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,080 | 400,00 | 32,000 |
| 8. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,455 | 30,00 | 13,650 |
| 9. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,840 | 50,00 | 42,000 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,377 | 50,00 | 368,850 |
| 11. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,442 | 30,00 | 13,260 |
| 12. | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton. cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,179 | 5,00 | 0,895 |
| 13. | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,064 | 30,00 | 1,920 |
| 14. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 2,730 | 30,00 | 81,900 |
| 15. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,006 | 5,00 | 0,030 |
| 16. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,449 | 350,00 | 857,150 |
| 17. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,055 | 350,00 | 19,250 |
| 18. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 5,916 | 350,00 | 2 070,600 |
| 19. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,032 | 250,00 | 8,000 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 5 082 |

| | | |
|---------------------|----------|---------------|
| Total | lei | 24 808 |
| Asigurari sociale | 22,50 % | 807 |
| Transport | 10,00 % | 1 614 |
| Total | 100,00 + | 27 229 |
| Cheltuieli de regie | 10,00 % | 2 723 |
| Total | 100,00 + | 29 952 |
| Beneficiu | 4,00 % | 1 198 |
| Total | 100,00 + | 31 150 |
| TVA | 20,00 % | 6 231 |
| Total deviz: | | 37 381 |

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția adăpostului pentru
personalul întreprinderii

Investitor IS Bacul Malovata

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Hazna

| Nr. 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 terasamente camin | | | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 024,742 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 500,00 | 0,000 |
| | | | | | | 1 024,742 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau sereper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 92,700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 45,00 | 92,700 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 125,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 500,00 | 0,000 |
| | | | | | | 1 125,000 |
| 4 | TsI50B | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | 69,020 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1972 | 350,00 | 0,000 |
| | | | | | | 69,020 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 177,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 45,00 | 16,200 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 240,00 | 1,200 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 400,00 | 160,000 |
| 6 | 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 | | | 13,950 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 45,00 | 13,950 |
| 7 | 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 | | | 34,550 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 45,00 | 33,750 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| 8 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 436,056 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 400,00 | 0,000 |
| | | | | | | 436,056 |
| 9 | 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 | | | 916,394 |
| | | | | | | 396,887 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|------------|----------|------------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 45,00 | 396,887 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 50,00 | 519,507 |
| 10 | CG32A | Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu argile | m3 | | | 466,800 |
| | | | | | | 81,000 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,6000 | 45,00 | 72,000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 45,00 | 9,000 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 1,1000 | 350,00 | 385,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| | | 2. Camin D-2m | | | | |
| 11 | AcE15A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 567,298 |
| | | | | | | 362,700 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,6400 | 45,00 | 253,800 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,4200 | 45,00 | 108,900 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5730 | 1 250,00 | 719,565 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 205,00 | 43,228 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0690 | 1 000,00 | 69,130 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 t | h-ut | 1,0650 | 350,00 | 372,674 |
| 12 | AcE15A1 | Inel prefabricat K1Q 20-9 (0,59m3)(inelare) cu diametrul 2.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 1 000,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine K1Q-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| 13 | Pret de piata | Placi prefabricate K1Q1 20-1 | buc | | | 1 150,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 5110021R | Placa K1Q1 20-1 | buc | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,000 |
| 14 | Pret de piata | Placi prefabricate K1Q 1 | buc | | | 350,000 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 5110021p | Placa K1Q 1 | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,000 |
| 15 | 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 | buc | | | 926,104 |
| | | | | | | 31,500 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,7000 | 45,00 | 31,500 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 850,00 | 875,500 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 6,4700 | 2,00 | 13,328 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0250 | 220,00 | 5,720 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 8,00 | 0,056 |
| 16 | AcA30A | Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. | t | | | 35 675,000 |
| | | | | | | 675,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 15,0000 | 45,00 | 675,000 |
| | 2874114112400 | Piesa de legatura din otel pentru conducte | kg | 1 000,0000 | 35,00 | 35 000,000 |
| 17 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5 | m3 | | | 1 630,900 |
| | | | | | | 383,850 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 45,00 | 383,850 |
| | 2663102100000 | Beton B 7,5 | m3 | 1,0300 | 1 150,00 | 1 196,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 30,00 | 10,500 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 30,00 | 9,750 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,000 |
| 18 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15 | m3 | | | 1 734,908 |
| | | | | | | 383,850 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 45,00 | 383,850 |
| | 26631021000000 | Beton B 15 | m3 | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,000 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,808 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 30,00 | 10,500 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 30,00 | 9,750 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,000 |
| 19 | IzF04F | Sirat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos | m2 | | | 25,255 |
| | | | | | | 2,700 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|---------|----------|-----------|
| | | de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 45,00 | 2,700 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 9,00 | 15,300 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 5,00 | 1,700 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 3 000,00 | 1,765 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 3,00 | 3,390 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,010 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 30,00 | 0,390 |
| 20 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale | m2 | | | 96,696 |
| | | | | | | 17,100 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3800 | 45,00 | 17,100 |
| | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75 | m3 | 0,0310 | 1 150,00 | 35,675 |
| | 2466477302420 | Sticla solubila | kg | 0,5000 | 85,00 | 42,500 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 8,00 | 0,016 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0040 | 350,00 | 1,405 |
| 21 | AcD20A | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg | | | 15,959 |
| | | | | | | 3,240 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0720 | 45,00 | 3,240 |
| | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm | kg | 1,0200 | 11,00 | 11,220 |
| | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm | kg | 0,0100 | 18,00 | 0,180 |
| | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz.arm in beton armat pt diafrag | buc | 0,1500 | 1,50 | 0,225 |
| | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf | h-ut | 0,0010 | 30,00 | 0,030 |
| | 2952270004204 | Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm | h-ut | 0,0028 | 5,00 | 0,014 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0350 | 30,00 | 1,050 |
| 22 | 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 clorocauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 676,891 |
| | | | | | | 289,688 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 45,00 | 289,688 |
| | 2430116100000 | Email clorocauciuc | kg | 7,8000 | 30,00 | 233,906 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 25,00 | 97,656 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,672 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 20,00 | 39,063 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 3,00 | 2,906 |
| 23 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m | m2 | | | 1 082,560 |
| | | | | | | 81,000 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1,4700 | 45,00 | 66,150 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,0800 | 45,00 | 3,600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 45,00 | 11,250 |
| | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn | m2 | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0850 | 16,00 | 1,360 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,200 |
| 24 | CK40B | Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti | m2 | | | 482,475 |
| | | | | | | 64,800 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 45,00 | 9,000 |
| | 7124010010750 | Dulgher 5 | h-om | 1,2400 | 45,00 | 55,800 |
| | 2710403642419 | Tabla zincata de 0,5 mm grosime | kg | 10,7000 | 35,00 | 378,233 |
| | 2121147308470 | Carton de asbest 4mm | kg | 7,8000 | 5,00 | 39,392 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0100 | 5,00 | 0,050 |
| 25 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | | | 378,256 |
| | | | | | | 51,720 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 45,00 | 51,720 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 220,00 | 288,347 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 8,00 | 1,856 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 200,00 | 30,667 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 250,00 | 5,667 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|---------|
| 26 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | | | 404,389 |
| | | | | | | 51,715 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 45,00 | 51,715 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 240,00 | 314,585 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 8,00 | 1,858 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 200,00 | 30,462 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 250,00 | 5,769 |
| 27 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | | | 472,448 |
| | | | | | | 154,800 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,4400 | 45,00 | 154,800 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 15,00 | 12,125 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 10,00 | 0,100 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,0120 | 25,00 | 0,292 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 3,00 | 0,030 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0160 | 15,00 | 0,250 |
| | 2874125885663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257 | kg | 0,0080 | 25,00 | 0,208 |
| | 2710703502671 | Otel comier 25x25x3 mm | kg | 1,4500 | 15,00 | 21,975 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 150,00 | 4,500 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0030 | 15,00 | 0,050 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,030 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 17,00 | 0,510 |
| | 2710403641000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime | kg | 2,9000 | 35,00 | 102,492 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm | kg | 4,7000 | 35,00 | 166,133 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,65 | 3,938 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,25 | 1,515 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,500 |
| 28 | 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 | | | 252,730 |
| | | | | | | 27,450 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 45,00 | 27,450 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 220,00 | 225,280 |
| 29 | AcF03C | 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 piatra sparta | m3 | | | 298,650 |
| | | | | | | 52,650 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 45,00 | 52,650 |
| | 1421102206036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -15 mm | m3 | 1,0250 | 240,00 | 246,000 |
| 30 | AcF03D | 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 argila | m3 | | | 409,650 |
| | | | | | | 52,650 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,1700 | 45,00 | 52,650 |
| | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii | m3 | 1,0200 | 350,00 | 357,000 |

APROBAT:

Intocmit



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

