

Reparatia caminului termic CT- 1/17a-6 din str.Corobceanu,16

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 83/20 - C

Valoarea de deviz 145 636,24 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. Раздел | | | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 22,000 | 84,69 27,43 | 1 863,27 603,55 |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 30m2*0.28m=8.4m3 | m3 | 8,400 | 438,29 151,36 | 3 681,67 1 271,42 |
| 3 | TsC03G1 | 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. III (Погрузка а/бетона) | 100 m3 | 0,084 | 1 427,38 0,00 | 119,90 0,00 |
| 4 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / 8.4m3*1.9=15.96t | t | 15,960 | 127,19 0,00 | 2 030,00 0,00 |
| 5 | RpCA03A | Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime | m3 | 14,000 | 368,94 368,94 | 5 165,16 5 165,16 |
| 6 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu | 100 m3 | 0,140 | 2 147,14 0,00 | 300,60 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|-----|--------|----------------------|----------------------|
| | | comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | | | | |
| 7 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km | t | 23,800 | 127,19 0,00 | 3 027,20 0,00 |
| 8 | AcE07B K=0,8 | Demontarea 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 (k=0.8) | buc | 4,000 | 62,06 62,06 | 248,23 248,23 |
| 9 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm | m3 | 3,000 | 1 698,17 1 685,77 | 5 094,52 5 057,32 |
| 10 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t / Incarcarea betonului | t | 6,600 | 103,66 32,16 | 684,18 212,28 |
| 11 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / Transportarea betonului | t | 6,600 | 127,21 0,00 | 839,60 0,00 |
| 12 | CP05A | Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-2 | buc | 2,000 | 2 405,42 208,12 | 4 810,84 416,24 |
| 13 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (pentru sectoare monolite in pereti) | m2 | 4,800 | 294,15 160,82 | 1 411,94 771,94 |
| 14 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea | m3 | 0,480 | 2 328,38 780,44 | 1 117,62 374,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|-------|----------------------|---------------------|
| | | cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BetonB7.5, sectoarelemonoliteinpereti) | | | | |
| 15 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placa PO-3 | buc | 4,000 | 3 135,86 137,17 | 12 543,42 548,68 |
| 16 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placaП15д-8 | buc | 2,000 | 1 635,85 137,17 | 3 271,70 274,34 |
| 17 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa P8d-8 | buc | 4,000 | 1 110,86 137,17 | 4 443,42 548,68 |
| 18 | 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 | 0,280 | 3 337,36 1 312,25 | 934,46 367,43 |
| 19 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ7-3) | buc | 4,000 | 420,00 0,00 | 1 680,00 0,00 |
| 20 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel КЦО-1) | buc | 4,000 | 350,00 0,00 | 1 400,00 0,00 |
| 21 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara Л-2- 1,9mx4buc=7.6m), 24.5кг/1шт | m | 7,600 | 318,87 32,16 | 2 423,41 244,45 |
| 22 | 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 | buc | 4,000 | 133,73 77,57 | 534,93 310,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----|---------|------------------|--------------------------------|
| | | si B (din demontare) | | | | |
| 23 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 20,000 | 118,83 66,22 | 2 376,60 1 324,40 |
| 24 | CG01A1 K=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4) | m2 | -20,000 | 79,84 45,41 | -1 596,76 -908,16 |
| 25 | IzF04F(F) K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire) | m2 | 20,000 | 196,22 11,35 | 3 924,32 227,04 |
| 26 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | 14,000 | 703,94 108,79 | 9 855,16 1 523,06 |
| 27 | DI83E | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm | m2 | 30,000 | 178,91 61,49 | 5 367,30 1 844,70 |
| 28 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 30,000 | 316,66 17,03 | 9 499,84 510,84 |
| 29 | DI82C | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 30,000 | 287,28 41,62 | 8 618,52 1 248,72 |
| | | | | | | |
| | | Total Раздел Inclusiv salariu | | | | 95 671,05 22 185,22 |

| | | | |
|--|--|----------|------------|
| | Total | lei | 95 671,05 |
| | Fondul social | 24,00 % | 5 324,45 |
| | Total | 100,00 + | 100 995,50 |
| | Transportare materialelor | 4,00 % | 2 254,65 |
| | Cheltuieli de achizitionare-depozitare | 1,00 % | 563,66 |
| | Total | 100,00 + | 103 813,81 |
| | Cheltuieli de regie | 13,50 % | 14 014,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|----------|---|---|-------------------|
| | | Total | 100,00 + | | | 117 828,67 |
| | | Beneficiu de deviz | 3,00 % | | | 3 534,86 |
| | | Total | 100,00 + | | | 121 363,53 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 24 272,71 |
| | | Total deviz: | | | | 145 636,24 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 22 185,22 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia caminului termic CT- 1/17a-6 din str.Corobceanu,16

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 83/20 - C

Valoarea de deviz 145 636,24 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 № 83/20 - C: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,584 | 94,60 | 244,45 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 47,648 | 94,60 | 4 507,50 |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 17,000 | 94,60 | 1 608,20 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 6,960 | 94,60 | 658,42 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 35,600 | 94,60 | 3 367,76 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 18,600 | 94,60 | 1 759,56 |
| 7. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 5,904 | 94,60 | 558,52 |
| 8. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 4,000 | 94,60 | 378,40 |
| 9. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,400 | 94,60 | 227,04 |
| 10. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,719 | 94,60 | 257,22 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,244 | 94,60 | 212,28 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,652 | 94,60 | 1 859,08 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,165 | 94,60 | 110,21 |
| 14. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 13,440 | 94,60 | 1 271,42 |
| 15. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 54,600 | 94,60 | 5 165,16 |
| Total manopera | | | | | | 22 185,22 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|----|--------|----------|----------|
| 1. | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 3,510 | 1 900,00 | 6 669,00 |
| 2. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 4,950 | 1 750,00 | 8 662,50 |
| 3. | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 0,300 | 410,00 | 123,00 |
| 4. | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 0,540 | 390,00 | 210,60 |
| 5. | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 6,030 | 390,00 | 2 351,70 |
| 6. | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,180 | 1 000,00 | 180,00 |
| 7. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,343 | 390,00 | 133,77 |
| 8. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,292 | 400,00 | 116,80 |
| 9. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 19,045 | 400,00 | 7 618,00 |
| 10. | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 0,300 | 225,00 | 67,50 |
| 11. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,010 | 4 800,00 | 48,00 |
| 12. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,096 | 4 800,00 | 460,80 |
| 13. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,010 | 4 800,00 | 48,00 |
| 14. | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942 | m3 | 0,002 | 4 800,00 | 9,60 |
| 15. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,037 | 250,00 | 9,25 |
| 16. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 45,200 | 1,00 | 45,20 |
| 17. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,024 | 1 000,00 | 24,00 |
| 18. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,576 | 50,00 | 28,80 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|---------|----------|------------------|
| 19. | 23203226000361 1 | Mastic de bitum pt. hidroizolatii | kg | 68,000 | 52,78 | 3 589,04 |
| 20. | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 23,700 | 12,00 | 284,40 |
| 21. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 308,674 | 2,60 | 802,56 |
| 22. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,226 | 2,60 | 0,59 |
| 23. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 13,600 | 0,40 | 5,44 |
| 24. | 26611264330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 4,000 | 350,00 | 1 400,00 |
| 25. | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 4,000 | 420,00 | 1 680,00 |
| 26. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,116 | 1 500,00 | 174,00 |
| 27. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,040 | 0,00 | 0,00 |
| 28. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,022 | 970,00 | 21,34 |
| 29. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,230 | 0,00 | 0,00 |
| 30. | 26661228006000 3 | Element prefabricat - placa PO-3 | buc | 4,000 | 2 700,00 | 10 800,00 |
| 31. | 26661228006001 58 | Element prefabricat - placa П15Д-8 | buc | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 32. | 26661228006002 0 | Element prefabricat Grinda B-2 | buc | 2,000 | 1 600,00 | 3 200,00 |
| 33. | 26661228006002 88 | Element prefabricat - placa P8d-8 | buc | 4,000 | 675,00 | 2 700,00 |
| 34. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,077 | 2 500,00 | 192,50 |
| 35. | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,570 | 18,75 | 10,69 |
| 36. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,450 | 14,00 | 6,30 |
| 37. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,720 | 20,00 | 14,40 |
| 38. | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz | kg | 98,000 | 22,00 | 2 156,00 |
| 39. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,200 | 33,33 | 40,00 |
| 40. | 28752742000001 2 | Capac cu rama (din demontare) | buc | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 41. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 3,856 | 20,00 | 77,12 |
| 42. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,268 | 20,00 | 5,36 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 56 366,26 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|-------|--------|----------|
| 1. | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 6,510 | 300,00 | 1 953,00 |
| 2. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 4,500 | 650,00 | 2 925,00 |
| 3. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,600 | 60,00 | 36,00 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,040 | 60,00 | 2,40 |
| 5. | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 0,120 | 620,00 | 74,40 |
| 6. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,360 | 45,00 | 16,20 |
| 7. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,394 | 620,00 | 244,28 |
| 8. | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,630 | 390,00 | 245,70 |
| 9. | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 1,500 | 390,00 | 585,00 |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 2,721 | 390,00 | 1 061,19 |
| 11. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,218 | 550,00 | 119,90 |
| 12. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 0,668 | 450,00 | 300,60 |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,288 | 50,00 | 14,40 |
| 14. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 6,510 | 55,00 | 358,05 |
| 15. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,120 | 55,00 | 6,60 |
| 16. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,520 | 60,00 | 31,20 |
| 17. | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 6,468 | 165,00 | 1 067,22 |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,529 | 650,00 | 343,85 |
| 19. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 2,526 | 650,00 | 1 641,90 |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,120 | 650,00 | 78,00 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 14,742 | 400,00 | 5 896,80 |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,421 | 280,00 | 117,88 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 17 119,57 |

| | | |
|--|----------|------------|
| Total | lei | 95 671,05 |
| Fondul social | 24,00 % | 5 324,45 |
| Total | 100,00 + | 100 995,50 |
| Transportare materialelor | 4,00 % | 2 254,65 |
| Cheltuieli de achiziționare-depozitare | 1,00 % | 563,66 |
| Total | 100,00 + | 103 813,81 |
| Cheltuieli de regie | 13,50 % | 14 014,86 |
| Total | 100,00 + | 117 828,67 |
| Beneficiu de deviz | 3,00 % | 3 534,86 |
| Total | 100,00 + | 121 363,53 |
| TVA | 20,00 % | 24 272,71 |

Total deviz:

**145 636,2
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia caminului termic CT-1/17a-6 Investitor
din str.Corobceanu,16
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| 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. Раздел | | | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 84,69 27,43 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 94,60 | 27,43 |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 2 500,00 | 8,75 |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 165,00 | 48,51 |
| 2 | DII09 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 30m2*0.28m=8.4m3 | m3 | | | 438,29 151,36 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 94,60 | 151,36 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 620,00 | 11,81 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 55,00 | 42,63 |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 300,00 | 232,50 |
| 3 | TsC03G1 | 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. III (Погрузка а/бетона) | 100 m3 | | | 1 427,38 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,6000 | 550,00 | 1 427,38 |
| 4 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / 8.4m3*1.9=15.96t | t | | | 127,19 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,3180 | 400,00 | 127,19 |
| 5 | RpCA03A | Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime | m3 | | | 368,94 368,94 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,9000 | 94,60 | 368,94 |
| 6 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. | 100 m3 | | | 2 147,14 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 450,00 | 2 147,14 |
| 7 | TsI50B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km | t | | | 127,19 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,3180 | 400,00 | 127,19 |
| 8 | AcE07B K=0,8 | Demontarea 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 (k=0.8) | buc | | | 62,06 62,06 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 94,60 | 62,06 |
| 9 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm | m3 | | | 1 698,17 1 685,77 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 12,5000 | 94,60 | 1 182,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,3200 | 94,60 | 503,27 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastra | h-ut | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| 10 | TrB22D3A | Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t / Incarcarea betonului | t | | | 103,66 32,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3400 | 94,60 | 32,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|----------|----------|--------------------|
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1100 | 650,00 | 71,50 |
| 11 | Ts150B10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / Transportarea betonului | t | | | 127,21 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,3180 | 400,00 | 127,21 |
| 12 | CP05A | Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea pina la 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum pina la 2 mc inclusiv / Grinda B-2 | buc | | | 2 405,42 208,12 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 2,0000 | 94,60 | 189,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 94,60 | 18,92 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 266612280060020 | Element prefabricat Grinda B-2 | buc | 1,0000 | 1 600,00 | 1 600,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0015 | 20,00 | 0,03 |
| | 2010102904418 | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942 | m3 | 0,0010 | 4 800,00 | 4,80 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,9500 | 2,60 | 5,07 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0060 | 400,00 | 2,40 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9000 | 650,00 | 585,00 |
| 13 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (pentru sectoare monolite in pereti) | m2 | | | 294,15 160,82 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 94,60 | 23,65 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 94,60 | 137,17 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 20,00 | 3,00 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 33,33 | 8,33 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 50,00 | 6,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 4 800,00 | 10,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 4 800,00 | 10,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 4 800,00 | 96,00 |
| 14 | CA03C3 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (BetonB7.5, sectoarelemonoliteinpereti) | m3 | | | 2 328,38 780,44 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 7,8500 | 94,60 | 742,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 94,60 | 37,83 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 288,0000 | 2,60 | 760,04 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7660 | 400,00 | 310,83 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7050 | 390,00 | 278,69 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 20,00 | 5,88 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 50,00 | 30,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 650,00 | 162,50 |
| 15 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe placa PO-3 | buc | | | 3 135,86 137,17 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 94,60 | 122,98 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 266612280060003 | Element prefabricat - placa PO-3 | buc | 1,0000 | 2 700,00 | 2 700,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0012 | 20,00 | 0,03 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 2,60 | 4,16 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 400,00 | 2,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 650,00 | 292,50 |
| 16 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placaΠ15д-8 | buc | | | 1 635,85 137,17 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 94,60 | 122,98 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 2666122800600158 | Element prefabricat - placa Π15д-8 | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0012 | 20,00 | 0,02 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 2,60 | 4,16 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 400,00 | 2,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 650,00 | 292,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|-----------|----------|-------------------------------|
| 17 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / placa P8d-8 | buc | | | 1 110,86 ----- 137,17 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,3000 | 94,60 | 122,98 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 94,60 | 14,19 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0040 | 0,00 | 0,00 |
| | 2666122800600288 | Element prefabricat - placa P8d-8 | buc | 1,0000 | 675,00 | 675,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0012 | 20,00 | 0,03 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,6000 | 2,60 | 4,16 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0050 | 400,00 | 2,00 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,4500 | 650,00 | 292,50 |
| 18 | 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 | | | 3 337,36 ----- 1 312,25 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 94,60 | 918,64 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 94,60 | 393,61 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 1 500,00 | 621,43 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 250,00 | 33,04 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 970,00 | 76,21 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | 400,00 | 64,29 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 2,60 | 2,11 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 650,00 | 1 228,04 |
| 19 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI7-3) | buc | | | 420,00 ----- 0,00 |
| | 26611264330913 | Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| 20 | AcE10A1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (inel KLI0-1) | buc | | | 350,00 ----- 0,00 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 21 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (Scara JI-2- 1,9mx4buc=7.6m), 24.5kr/1mrr | m | | | 318,87 ----- 32,16 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3400 | 94,60 | 32,16 |
| | 2811236305660 | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz | kg | 12,894736 | 22,00 | 283,68 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8500 | 2,60 | 2,21 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0020 | 400,00 | 0,79 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| 22 | 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 (din demontare) | buc | | | 133,73 ----- 77,57 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 94,60 | 77,57 |
| | 287527420000012 | Capac cu rama (din demontare) | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 2,60 | 35,10 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 400,00 | 20,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 20,00 | 0,26 |
| 23 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 118,83 ----- 66,22 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 94,60 | 56,76 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 94,60 | 9,46 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0330 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,0000 | 2,60 | 33,80 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0420 | 400,00 | 16,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 | 55,00 | 0,66 |
| 24 | CG01A1 K=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h=1 cm, k=4) | m2 | | | 79,84 ----- 45,41 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 94,60 | 37,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 94,60 | 7,57 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0055 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,60 | 22,36 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 400,00 | 11,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 45,00 | 0,54 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 55,00 | 0,33 |
| 25 | IzF04F(F) K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastic de bitum k=2 (placa de acoperire) | m2 | | | 196,22 11,35 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 94,60 | 11,35 |
| | 232032260003611 | Mastic de bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 52,78 | 179,45 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 0,40 | 0,27 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 1,20 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 2,26 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 60,00 | 0,12 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 60,00 | 1,56 |
| 26 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip | m3 | | | 703,94 108,79 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 94,60 | 108,79 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,3110 | 400,00 | 524,40 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 20,00 | 4,64 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 390,00 | 59,67 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 280,00 | 6,44 |
| 27 | DI83E | Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm | m2 | | | 178,91 61,49 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6500 | 94,60 | 61,49 |
| | 14111122201672 | Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm | m3 | 0,2010 | 390,00 | 78,39 |
| | 14111122201646 | Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm | m3 | 0,0180 | 390,00 | 7,02 |
| | 14111122201634 | Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm | m3 | 0,0100 | 410,00 | 4,10 |
| | 1421302210461 | Material pietros (savura) 0-5 mm | m3 | 0,0100 | 225,00 | 2,25 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0078 | 620,00 | 4,84 |
| | 2952240004004 | Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf | h-ut | 0,0500 | 390,00 | 19,50 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0033 | 280,00 | 0,92 |
| 28 | DB19D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 316,66 17,03 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1800 | 94,60 | 17,03 |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1650 | 1 750,00 | 288,75 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 000,00 | 3,00 |
| | 2710603420375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0190 | 18,75 | 0,36 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0193 | 390,00 | 7,53 |
| 29 | DI82C | Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 287,28 41,62 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4400 | 94,60 | 41,62 |
| | 1111000100013 | Mixtura asfaltica preparata la cald | t | 0,1170 | 1 900,00 | 222,30 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 1 000,00 | 3,00 |
| | 2320322600193 | Bitum pentru drumuri | kg | 0,7900 | 12,00 | 9,48 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0150 | 14,00 | 0,21 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0210 | 390,00 | 8,19 |
| | 2940340004220 | Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10 | h-ut | 0,0040 | 620,00 | 2,48 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.