

**Masuri transfrontaliere de
prevenire a proceselor de
eroziune in localitatea Gotesti r-
ul Cantemir.(Complexul-Masuri
hidrotehnice antierozionale pe
sectorul str.Granicerilor)**

(denumirea obiectivului)


**DEVIZ LOCAL № 02.01.06****Constructia evacuatorului de apaEA-1**

Valoarea de deviz 578 810,075 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2019

| № 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. | | | | |
| 1 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 6,630 | 806,78 0,00 | 5 348,957 0,000 |
| 2 | TsA05B1 | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu. | m3 | 11,000 | 93,99 93,99 | 1 033,844 1 033,844 |
| 3 | TsC26B11 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 0,300 | 277,10 0,00 | 83,129 0,000 |
| 4 | 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 | 30,000 | 43,45 43,24 | 1 303,350 1 297,350 |
| 5 | TsC26B11 | Dislocarea mecanica a pamintului | 100 | 5,540 | 277,11 | 1 535,170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------|--|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor (ASTUPAREA SANTULUI) | m3 | | 0,00 | 0,000 |
| 6 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 5,540 | 1 385,55 508,56 | 7 675,947 2 817,441 |
| 7 | TsC19B11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 0,900 | 563,74 0,00 | 507,370 0,000 |
| 8 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor Коэффициент к машинам=5,000 | 100 m3 | 0,900 | 1 465,10 0,00 | 1 318,590 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 806,357 |
| | | Total Inclusiv salariu | | | | 18 806,357 5 148,635 |
| | | 2. Cap in amonte | | | | |
| 9 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,390 | 364,87 57,07 | 142,298 22,257 |
| 10 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004 | m3 | 1,470 | 1 569,66 528,16 | 2 307,399 776,392 |
| 11 | AcE15B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 1,000 | 5 166,55 0,00 | 5 166,550 0,000 |
| 12 | 39-01-002- | Montarea pieselor inglobate la | kg | 222,580 | 21,34 | 4 749,064 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----|---------|---------------------|-------------------------|
| | 1 | stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR) | | | 8,28 | 1 842,064 |
| 13 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | kg | 222,580 | 0,43 0,22 | 95,826 49,011 |
| 14 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 1,750 | 276,86 57,07 | 484,509 99,867 |
| 15 | 42-01-012-4 | Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa | m3 | 2,620 | 1 550,27 241,60 | 4 061,708 632,991 |
| 16 | 42-01-013-1 | Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t | t | 0,110 | 11 078,38 551,96 | 1 218,622 60,716 |
| 17 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (RIGOLA) | m3 | 3,380 | 276,93 57,08 | 936,023 192,930 |
| 18 | 37-04-001-1 | Executarea: paturilor de fundatie din placi | m3 | 5,070 | 1 347,30 125,70 | 6 830,799 637,316 |
| 19 | 37-04-003-1 | Montari: de carcase si plase de armatura | kg | 208,500 | 11,64 0,90 | 2 427,778 188,491 |
| 20 | 37-04-001-3 | Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3) | m3 | 6,060 | 1 740,69 286,00 | 10 548,594 1 733,144 |
| 21 | 37-04-003-2 | Montari: de armaturi din bare separate | kg | 249,100 | 12,82 1,98 | 3 192,651 493,397 |
| 22 | 39-01-002-1 | Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR) | kg | 907,800 | 21,34 8,28 | 19 369,481 7 512,925 |
| 23 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | kg | 907,800 | 0,43 0,22 | 390,969 199,965 |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 14,190 | 365,01 57,08 | 5 179,545 810,008 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|--------|--------------------|----------------------------------|
| 25 | PB06A | Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene (IN LUNGUL RIGOLELOR) | m3 | 14,190 | 1 325,56 137,81 | 18 809,746 1 955,481 |
| 26 | IfB13B | Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA.) | m3 | 13,600 | 377,22 89,37 | 5 130,233 1 215,473 |
| 27 | DF18B | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial | buc | 4,000 | 185,77 59,97 | 743,066 239,866 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 91 784,861 |
| | | Total Cap in amonte Inclusiv salariu | | | | 91 784,861 18 662,294 |
| | | 3. Camin de vizitare | | | | |
| 28 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 0,410 | 364,70 57,10 | 149,526 23,410 |
| 29 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004 | m3 | 2,530 | 1 568,89 528,15 | 3 969,287 1 336,213 |
| 30 | AcE15B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | 1,000 | 6 367,51 0,00 | 6 367,510 0,000 |
| 31 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(IN JURUL PUTULUI) | m3 | 0,420 | 364,85 57,11 | 153,236 23,987 |
| 32 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(SUB TEAVA DE OTEL) | m3 | 3,640 | 365,00 57,09 | 1 328,614 207,807 |
| 33 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (SUB TEAVA DE OTEL) | m3 | 3,640 | 1 312,39 123,97 | 4 777,089 451,247 |
| 34 | AcA14E | Montarea in pamint a tuburilor de | m | 54,000 | 2 448,55 | 132 221,872 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|-----------------------------------|
| | | presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m(SUB TEAVA DE OTEL) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | | | 69,19 | 3 736,368 |
| 35 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020 | m | 52,000 | 1 837,90 305,60 | 95 570,828 15 891,096 |
| 36 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(SUB PERETELE DE SPRIJIN SI DISIPATOR) | m3 | 1,450 | 364,85 57,06 | 529,035 82,742 |
| 37 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (DISIPATOR) | m3 | 0,530 | 1 311,82 123,92 | 695,265 65,675 |
| 38 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | 0,500 | 115,75 28,83 | 57,875 14,415 |
| 39 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (PERETE DE SPRIJIN) | m3 | 0,250 | 1 312,31 123,85 | 328,078 30,963 |
| 40 | IfB13B | Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DE PIATRA) | m3 | 2,530 | 438,45 89,36 | 1 109,280 226,085 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 247 257,495 |
| | | Total Camin de vizitare Inclusiv salariu | | | | 247 257,495 22 090,008 |

| | | | | |
|--|--|--------|--|-------------|
| | Total | lei | | 357 848,713 |
| | Contributii asigurari sociale si medicin | 22,5 % | | 10 327,711 |
| | Total | | | 368 176,424 |
| | Transportarea materialelor | 10 % | | 29 237,872 |
| | Total | | | 397 414,296 |
| | Celtuieli de regie | 14,5 % | | 57 625,072 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|------|---|---|--------------------|
| | | Total | | | | 455 039,368 |
| | | Beneficiu de deviz | 6 % | | | 27 302,362 |
| | | Total | | | | 482 341,730 |
| | | TVA | 20 % | | | 96 468,345 |
| | | | | | | 578 810,075 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 45 900,937 |

Intocmit

Alina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



(Faint background table with columns for description, quantity, price, and total value)

Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti r- ul Cantemir.

(denumirea obiectivului)



WinCmeta

Deviz local de resurse № 02.01.06 Constructia evacuatorului de apaEA-1

Valoarea de deviz 578 810,075 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2019

| № 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 № 02.01.06: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 227,212 | 57,66 | 13 101,044 |
| 2. | 71230110200 | Betonist | h-om | 20,516 | 57,66 | 1 182,952 |
| 3. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 1,680 | 57,66 | 96,869 |
| 4. | 7129100011000 | Fascinar | h-om | 25,001 | 57,66 | 1 441,558 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 366,290 | 57,66 | 21 120,281 |
| 6. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 4,318 | 57,66 | 248,976 |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 140,046 | 57,66 | 8 075,054 |
| 8. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 10,999 | 57,66 | 634,203 |
| Total manopera | | | | | | 45 900,937 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-------|------------|----------|-----------|
| 1. | 101-0324 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 4,690 | 23,55 | 110,450 |
| 2. | 101-0617 | Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5 | kg | 3,930 | 18,80 | 73,884 |
| 3. | 101-0797 | Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm | kg | 2,424 | 12,45 | 30,179 |
| 4. | 101-0802 | Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric | kg | 1,244 | 15,50 | 19,282 |
| 5. | 101-0816 | Sirma alba, diametru 1,1 mm | kg | 13,132 | 15,50 | 203,546 |
| 6. | 101-0837 | Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A | kg | 0,452 | 32,85 | 14,849 |
| 7. | 101-1513 | Electrozi E42, diametru 4 mm | kg | 5,099 | 38,90 | 198,351 |
| 8. | 101-1714 | Suruburi de constructii cu piulite si saibe | kg | 4,649 | 34,90 | 162,251 |
| 9. | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 3,391 | 12,70 | 43,066 |
| 10. | 101-1782 | Pinza de sac | 10 m2 | 0,634 | 96,72 | 61,320 |
| 11. | 101-1805 | Cuie pentru constructii | kg | 8,345 | 17,25 | 143,951 |
| 12. | 102-0058 | Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV | m3 | 0,010 | 0,00 | 0,000 |
| 13. | 102-0062 | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV | m3 | 0,166 | 3 208,50 | 532,611 |
| 14. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 64,256 | 0,00 | 0,000 |
| 15. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 29,472 | 191,00 | 5 629,152 |
| 16. | 1421302200448 | Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie) | m3 | 13,736 | 0,00 | 0,000 |
| 17. | 1421302200449 | Piatra bruta...(pt.informatie) | kg | 24 436,950 | 0,19 | 4 643,020 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|-----------|-----------|--------------------|
| 18. | 1714227322926 | Fringhie de cinipa gudronata | kg | 31,325 | 0,00 | 0,000 |
| 19. | 201-9002 | Elemente de otel | kg | 1 134,901 | 12,45 | 14 129,518 |
| 20. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,843 | 0,00 | 0,000 |
| 21. | 203-0511 | Panou din scinduri, grosime 25 mm | m2 | 8,609 | 80,21 | 690,528 |
| 22. | 204-9001 | Armatura | t | 0,208 | 10 526,42 | 2 189,495 |
| 23. | 204-9001 | Armatura | kg | 249,100 | 10,53 | 2 623,023 |
| 24. | 204-9171 | Armatura (clasa conform proiectului) | t | 0,110 | 10 526,42 | 1 157,906 |
| 25. | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 20,166 | 10,00 | 201,660 |
| 26. | 2320156200901 | Motorina | kg | 5,221 | 12,95 | 67,612 |
| 27. | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 61,600 | 12,95 | 797,720 |
| 28. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,407 | 32,00 | 13,024 |
| 29. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 28,112 | 8,83 | 248,229 |
| 30. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 636,517 | 8,83 | 5 620,445 |
| 31. | 2320322600374 | Citom | kg | 7,967 | 15,25 | 121,497 |
| 32. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 52,557 | 23,55 | 1 237,718 |
| 33. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 158,059 | 0,00 | 0,000 |
| 34. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,877 | 38,25 | 224,795 |
| 35. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 53,570 | 1 230,25 | 65 904,493 |
| 36. | 25212167010000 | Teava din otel D=57*3.5mm | m | 0,530 | 65,25 | 34,583 |
| 37. | 2523156701800 | Tub D=1000mm HDPE SN4 | buc | 9,272 | 13 790,50 | 127 865,516 |
| 38. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 2,410 | 1,56 | 3,759 |
| 39. | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,58 m3) | buc | 2,000 | 1 630,50 | 3 261,000 |
| 40. | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KLIJ1-20-1(0,36 m3) | buc | 1,000 | 865,00 | 865,000 |
| 41. | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,000 | 1 200,96 | 1 200,960 |
| 42. | 26611264332021 1 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,39 m3) | buc | 1,000 | 865,00 | 865,000 |
| 43. | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,5 m3) | buc | 2,000 | 1 100,55 | 2 201,100 |
| 44. | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,362 | 0,00 | 0,000 |
| 45. | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 2,301 | 1 166,67 | 2 684,508 |
| 46. | 2663102101000 | Beton gata preparat marca | m3 | 18,759 | 1 166,67 | 21 885,563 |
| 47. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,180 | 860,75 | 154,935 |
| 48. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,277 | 760,75 | 210,727 |
| 49. | 2811106302050 | Stilp din beton armat prefabricat | buc | 4,000 | 125,80 | 503,200 |
| 50. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 100,314 | 38,90 | 3 902,214 |
| 51. | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 2,000 | 1 570,50 | 3 141,000 |
| 52. | 401-9001 | Beton (clasa conform proiectului) | m3 | 2,659 | 1 166,67 | 3 102,176 |
| 53. | 401-9021 | Beton (clasa dupa proiect) | m3 | 11,298 | 1 166,67 | 13 181,037 |
| 54. | 402-0004 | Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100 | m3 | 0,195 | 860,75 | 167,847 |
| 55. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 3,000 | 2,00 | 6,000 |
| 56. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,861 | 2,00 | 3,722 |
| 57. | 4100126202818 | Apa | m3 | 2,563 | 2,00 | 5,126 |
| 58. | 411-0001 | Apa | m3 | 6,587 | 2,00 | 13,174 |
| 59. | 542-0042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,457 | 18,53 | 26,998 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 292 378,720 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|---------|
| 1. | 040201 | Aggregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina | h-ut | 0,867 | 118,85 | 103,043 |
|----|--------|---|------|-------|--------|---------|

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 2. | 040504 | Aparate pentru sudare si taiere cu gaze | h-ut | 4,690 | 50,25 | 235,673 |
| 3. | 111102 | Vibratoare de adincime, pneumatice | h-ut | 0,691 | 32,25 | 22,285 |
| 4. | 111301 | Vibratoare de suprafata | h-ut | 1,898 | 32,25 | 61,210 |
| 5. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 8,610 | 93,00 | 800,730 |
| 6. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 4,304 | 233,45 | 1 004,770 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 15,581 | 343,30 | 5 348,957 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 10,814 | 318,50 | 3 444,259 |
| 9. | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 6,745 | 32,25 | 217,527 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 52,242 | 93,00 | 4 858,506 |
| 11. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,220 | 14,50 | 3,191 |
| 12. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 15,110 | 118,75 | 1 794,312 |
| 13. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 8,022 | 208,75 | 1 674,593 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 19 569,056 |

| | | |
|--|--------|-------------------------|
| Total | lei | 357 848,7 13 |
| Contributii asigurari sociale si medicin | 22,5 % | 10 327,71 1 |
| Total | | 368 176,4 24 |
| Transportarea materialelor | 10 % | 29 237,87 2 |
| Total | | 397 414,2 96 |
| Celtuieli de regie | 14,5 % | 57 625,07 2 |
| Total | | 455 039,3 68 |
| Beneficiu de deviz | 6 % | 27 302,36 2 |
| Total | | 482 341,7 30 |
| TVA | 20 % | 96 468,34 5 |
| Total deviz: | | 578 810,0 75 |



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Masuri transfrontaliere de prevenire a proceselor de eroziune in localitatea Gotesti r-ul Cantemir.

Investitor



Formular Nr.5
WinCmeta

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. | | | | |
| 1 | TsC03B11 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor | 100 m3 | | | 806,78 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 343,30 | 806,78 |
| 2 | TsA05B1 | Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pînă la 6 m adîncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu. | m3 | | | 93,99 93,99 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,6300 | 57,66 | 93,99 |
| 3 | TsC26B11 | Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II în condițiile gospodăririi apelor. | 100 m3 | | | 277,10 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8700 | 318,50 | 277,10 |
| 4 | TsD04B | Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv | m3 | | | 43,45 43,24 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| 5 | TsC26B11 | Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II în condițiile gospodăririi apelor (ASTUPAREA SANTULUI) | 100 m3 | | | 277,11 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8700 | 318,50 | 277,11 |
| 6 | TsD05B | Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv | 100 m3 | | | 1 385,55 508,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 93,00 | 876,99 |
| 7 | TsC19B11 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor | 100 m3 | | | 563,74 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 1,7700 | 318,50 | 563,74 |
| 8 | TsC22D11 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II, în condițiile gospodăririi apelor Коэффициент к машинам=5,000 | 100 m3 | | | 1 465,10 0,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,9200 | 318,50 | 1 465,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|----------|----------|----------|
| | | 2. Cap in amonte | | | | |
| 9 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 364,87 |
| | | | | | | 57,07 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,07 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,41 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 49,08 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 39,11 |
| 10 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004 | m3 | | | 1 569,66 |
| | | | | | | 528,16 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,4100 | 57,66 | 369,61 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,7500 | 57,66 | 158,55 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5730 | 1 166,67 | 671,43 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0690 | 760,75 | 52,79 |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,0900 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 7,0000 | 8,83 | 62,06 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,8000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 1,3000 | 12,95 | 16,91 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 16,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,6000 | 1,56 | 0,94 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,1330 | 208,75 | 236,58 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,0550 | 14,50 | 0,80 |
| 11 | AcE15B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 5 166,55 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,5 m3) | buc | 1,0000 | 1 100,55 | 1 100,55 |
| | 266112643320211 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,39 m3) | buc | 1,0000 | 865,00 | 865,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,58 m3) | buc | 1,0000 | 1 630,50 | 1 630,50 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 570,50 | 1 570,50 |
| 12 | 39-01-002-1 | Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR) | kg | | | 21,34 |
| | | | | | | 8,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,143532 | 57,66 | 8,28 |
| | 101-0324 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,004149 | 23,55 | 0,10 |
| | 101-0802 | Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric | kg | 0,001099 | 15,50 | 0,02 |
| | 101-0837 | Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A | kg | 0,000401 | 32,85 | 0,01 |
| | 101-1513 | Electrozi E42, diametru 4 mm | kg | 0,0040 | 38,90 | 0,16 |
| | 101-1714 | Suruburi de constructii cu piulite si saibe | kg | 0,000198 | 34,90 | 0,01 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0030 | 12,70 | 0,04 |
| | 201-9002 | Elemente de otel | kg | 1,0040 | 12,45 | 12,50 |
| | 542-0042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,001288 | 18,53 | 0,02 |
| | 040504 | Aparate pentru sudare si taiere cu gaze | h-ut | 0,004149 | 50,25 | 0,21 |
| 13 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | kg | | | 0,43 |
| | | | | | | 0,22 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,00382 | 57,66 | 0,22 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,005198 | 38,25 | 0,20 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,00036 | 32,00 | 0,01 |
| | | | | | | 276,86 |
| 14 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 57,07 |
| | | | | | | 57,07 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,07 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,60 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| 15 | 42-01-012-4 | Turnarea betonului armat cu umezirea suprafetei cu apa | m3 | | | 1 550,27 |
| | | | | | | 241,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,1900 | 57,66 | 241,60 |
| | 101-0617 | Mastic de tiocol, destinatie constructii, KB-0,5 | kg | 1,5000 | 18,80 | 28,20 |
| | 101-0816 | Sirma alba, diametru 1,1 mm | kg | 5,0000 | 15,50 | 77,50 |
| | 101-1805 | Cuie pentru constructii | kg | 0,0350 | 17,25 | 0,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|----------|-----------|-----------|
| | 401-9001 | Beton (clasa conform proiectului) | m3 | 1,0150 | 1 166,67 | 1 184,04 |
| | 411-0001 | Apa | m3 | 1,0400 | 2,00 | 2,08 |
| | 111301 | Vibratoare de suprafata | h-ut | 0,503846 | 32,25 | 16,25 |
| 16 | 42-01-013-1 | Montarea plaselor de armatura, masa pina la 0,1 t | t | | | 11 078,38 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,5700 | 57,66 | 551,96 |
| | 204-9171 | Armatura (clasa conform proiectului) | t | 1,0000 | 10 526,42 | 10 526,42 |
| 17 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (RIGOLA) | m3 | | | 276,93 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,08 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,65 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| 18 | 37-04-001-1 | Executarea: paturilor de fundatie din placi | m3 | | | 1 347,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,1800 | 57,66 | 125,70 |
| | 101-1782 | Pinza de sac | 10 m2 | 0,0532 | 96,72 | 5,15 |
| | 101-1805 | Cuie pentru constructii | kg | 0,0500 | 17,25 | 0,86 |
| | 102-0062 | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV | m3 | 0,0020 | 3 208,50 | 6,33 |
| | 203-0511 | Panou din scinduri, grosime 25 mm | m2 | 0,1872 | 80,21 | 15,01 |
| | 401-9021 | Beton (clasa dupa proiect) | m3 | 1,0152 | 1 166,67 | 1 184,39 |
| | 402-0004 | Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100 | m3 | 0,0068 | 860,75 | 5,77 |
| | 411-0001 | Apa | m3 | 0,2000 | 2,00 | 0,40 |
| | 111301 | Vibratoare de suprafata | h-ut | 0,1140 | 32,25 | 3,68 |
| 19 | 37-04-003-1 | Montari: de carcasa si plase de armatura | kg | | | 11,64 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,01568 | 57,66 | 0,90 |
| | 101-1513 | Electrozi E42, diametru 4 mm | kg | 0,0011 | 38,90 | 0,04 |
| | 204-9001 | Armatura | t | 0,0010 | 10 526,42 | 10,50 |
| | 040201 | Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina | h-ut | 0,00165 | 118,85 | 0,20 |
| 20 | 37-04-001-3 | Executarea: palelor, culelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti (m3) | m3 | | | 1 740,69 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,9600 | 57,66 | 286,00 |
| | 101-0797 | Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm | kg | 0,4000 | 12,45 | 4,98 |
| | 101-1714 | Suruburi de constructii cu piulite si saibe | kg | 0,7300 | 34,90 | 25,48 |
| | 101-1782 | Pinza de sac | 10 m2 | 0,0600 | 96,72 | 5,81 |
| | 101-1805 | Cuie pentru constructii | kg | 1,3200 | 17,25 | 22,77 |
| | 102-0058 | Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV | m3 | 0,001579 | 0,00 | 0,00 |
| | 102-0062 | Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV | m3 | 0,025789 | 3 208,50 | 82,60 |
| | 203-0511 | Panou din scinduri, grosime 25 mm | m2 | 1,263947 | 80,21 | 101,39 |
| | 401-9021 | Beton (clasa dupa proiect) | m3 | 1,0150 | 1 166,67 | 1 184,19 |
| | 402-0004 | Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100 | m3 | 0,026579 | 860,75 | 22,87 |
| | 411-0001 | Apa | m3 | 0,4700 | 2,00 | 0,94 |
| | 111102 | Vibratoare de adincime, pneumatice | h-ut | 0,113947 | 32,25 | 3,68 |
| 21 | 37-04-003-2 | Montari: de armaturi din bare separate | kg | | | 12,82 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,03435 | 57,66 | 1,98 |
| | 101-0816 | Sirma alba, diametru 1,1 mm | kg | 0,00013 | 15,50 | 0,00 |
| | 101-1513 | Electrozi E42, diametru 4 mm | kg | 0,0014 | 38,90 | 0,05 |
| | 204-9001 | Armatura | kg | 1,0000 | 10,53 | 10,53 |
| | 040201 | Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina | h-ut | 0,0021 | 118,85 | 0,25 |
| 22 | 39-01-002-1 | Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t (GRATAR DE RETINERE A GUNOAIELOR) | kg | | | 21,34 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,143531 | 57,66 | 8,28 |
| | 101-0324 | Oxigen tehnic gazos | m3 | 0,00415 | 23,55 | 0,10 |
| | 101-0802 | Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric | kg | 0,001101 | 15,50 | 0,02 |
| | 101-0837 | Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A | kg | 0,0004 | 32,85 | 0,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|------------|----------|--------------------|
| | 101-1513 | Electrozi E42, diametru 4 mm | kg | 0,0040 | 38,90 | 0,16 |
| | 101-1714 | Suruburi de constructii cu piulite si saibe | kg | 0,000199 | 34,90 | 0,01 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0030 | 12,70 | 0,04 |
| | 201-9002 | Elemente de otel | kg | 1,0040 | 12,45 | 12,50 |
| | 542-0042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,001289 | 18,53 | 0,02 |
| | 040504 | Aparate pentru sudare si taiere cu gaze | h-ut | 0,00415 | 50,25 | 0,21 |
| 23 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | kg | | | 0,43 0,22 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,00382 | 57,66 | 0,22 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,005199 | 38,25 | 0,20 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,00036 | 32,00 | 0,01 |
| 24 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 365,01 57,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,08 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,64 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 49,03 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 39,06 |
| 25 | PB06A | Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (IN LUNGUL RIGOLELOR) | m3 | | | 1 325,56 137,81 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2400 | 57,66 | 71,50 |
| | 2663102101000 | Beton gata preparat marca | m3 | 1,0080 | 1 166,67 | 1 176,04 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,3570 | 32,25 | 11,51 |
| 26 | IfB13B | Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DIN PIATRA.) | m3 | | | 377,22 89,37 |
| | 7129100011000 | Fascinar | h-om | 1,5500 | 57,66 | 89,37 |
| | 1421302200448 | Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie) | m3 | 1,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 1421302200449 | Piatra bruta...(pt.informatie) | kg | 1 515,0000 | 0,19 | 287,85 |
| 27 | DF18B | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial | buc | | | 185,77 59,97 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6200 | 57,66 | 35,75 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 2811106302050 | Stilp din beton armat prefabricat | buc | 1,0000 | 125,80 | 125,80 |
| | | 3. Camin de vizitare | | | | |
| 28 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 364,70 57,10 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,10 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,42 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 48,97 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 39,01 |
| 29 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004 | m3 | | | 1 568,89 528,15 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,4100 | 57,66 | 369,59 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,7500 | 57,66 | 158,55 |
| | 2663102100957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5730 | 1 166,67 | 670,95 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0690 | 760,75 | 52,62 |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,0900 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 7,0000 | 8,83 | 62,06 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,8000 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 1,3000 | 12,95 | 16,90 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 16,0000 | 0,00 | 0,00 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 0,6000 | 1,56 | 0,94 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,1330 | 208,75 | 236,47 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,0550 | 14,50 | 0,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|-----------|--------------------|
| 30 | AcE15B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | buc | | | 6 367,51 0,00 |
| | 26611264332022 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,5 m3) | buc | 1,0000 | 1 100,55 | 1 100,55 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 200,96 | 1 200,96 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KLI/II-20-1(0,36 m3) | buc | 1,0000 | 865,00 | 865,00 |
| | 26611264332010 | Placi prefabricate pt. camine KLI/II-20 (0,58 m3) | buc | 1,0000 | 1 630,50 | 1 630,50 |
| | 2875274200001 | Capacul cu rama din fonta* | buc | 1,0000 | 1 570,50 | 1 570,50 |
| 31 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(IN JURUL PUTULUI) | m3 | | | 364,85 57,11 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,11 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,65 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 48,91 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 38,97 |
| 32 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(SUB TEAVA DE OTEL) | m3 | | | 365,00 57,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,09 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,65 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 49,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 39,07 |
| 33 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (SUB TEAVA DE OTEL) | m3 | | | 1 312,39 123,97 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2663102101000 | Beton gata preparat marca | m3 | 1,0080 | 1 166,67 | 1 175,96 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,3800 | 32,25 | 12,25 |
| 34 | AcA14E | Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m(SUB TEAVA DE OTEL) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010 | m | | | 2 448,55 69,19 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2523156701800 | Tub D=1000mm HDPE SN4 | buc | 0,1700 | 13 790,50 | 2 367,88 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0550 | 208,75 | 11,48 |
| 35 | AcA04F | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,020 | m | | | 1 837,90 305,60 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,3000 | 57,66 | 305,60 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 1,0100 | 1 230,25 | 1 267,39 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,9900 | 23,55 | 23,78 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,9800 | 0,00 | 0,00 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 1,8900 | 38,90 | 74,99 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 12,0000 | 8,83 | 108,08 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,1500 | 15,25 | 2,33 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,3800 | 10,00 | 3,88 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 1,1600 | 12,95 | 15,32 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,2900 | 118,75 | 34,44 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0100 | 208,75 | 2,09 |
| 36 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris(SUB PERETELE DE SPRIJIN SI DISIPATOR) | m3 | | | 364,85 57,06 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,06 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 191,00 | 219,58 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 233,45 | 48,94 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 93,00 | 39,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|------------|----------|----------|
| 37 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (DISIPATOR) | m3 | | | 1 311,82 |
| | | | | | | 123,92 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,72 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2663102101000 | Beton gata preparat marca | m3 | 1,0080 | 1 166,67 | 1 175,48 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,3800 | 32,25 | 12,23 |
| 38 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 115,75 |
| | | | | | | 28,83 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 25212167010000 | Teava din otel D=57*3.5mm | m | 1,0100 | 65,25 | 69,17 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 23,55 | 2,21 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 38,90 | 5,29 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 8,83 | 0,65 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 15,25 | 0,34 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,22 |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,1400 | 12,95 | 1,92 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 118,75 | 7,12 |
| 39 | PB02A | Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii-obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (PERETE DE SPRIJIN) | m3 | | | 1 312,31 |
| | | | | | | 123,85 |
| | 71230110200 | Betonist | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 2663102101000 | Beton gata preparat marca | m3 | 1,0080 | 1 166,67 | 1 176,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 2,00 | 0,20 |
| | 2952270003720 | Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP) | h-ut | 0,3800 | 32,25 | 12,26 |
| 40 | IfB13B | Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in casoaie, caroiaje de gardulete, cleionaje etc. (DINTE DE PIATRA) | m3 | | | 438,45 |
| | | | | | | 89,36 |
| | 7129100011000 | Fascinar | h-om | 1,5500 | 57,66 | 89,36 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,07114 | 860,75 | 61,24 |
| | 1421302200449 | Piatra bruta...(pt.informatie) | kg | 1 515,0000 | 0,19 | 287,85 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

