

Actualizarea proiectului **Reconstructia unui sector de drum din str. Decebal PC7+00 - PC17+00 (tronsonul cuprins intre str. Cozmescu si str. Ungureanu) in or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Valoarea de deviz 6 517 649,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Evacuarea apelor pluviale D200 mm - D600 mm, PC7+00 - PC 17+00				
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	15,160	615,00 0,00	9 323,40 0,00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	80,000	57,48 57,48	4 598,16 4 598,16
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,070	592,22 425,99	633,68 455,81
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	15,710	338,99 0,00	5 325,56 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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	15,710	592,25 426,01	9 304,18 6 692,55
6	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,250	406,80 0,00	101,70 0,00
		Total Evacuarea apelor pluviale D200 mm - D600 mm, PC7+00 - PC 17+00 Inclusiv salariu				29 286,68 11 746,52
		1.2. Lucrari de terasamente pentru TS 60.25.3				
7	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	67,150	615,00 0,00	41 297,10 0,00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	353,000	57,48 57,48	20 289,38 20 289,38
9	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 365,000	37,13 19,80	162 082,78 86 440,10
10	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	4 365,000	20,26 19,80	88 420,28 86 440,10

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3,550	592,25 426,01	2 102,48 1 512,32
12	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	67,340	338,99 0,00	22 827,71 0,00
13	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	67,340	592,25 426,01	39 881,86 28 687,25
14	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,340	407,09 0,00	1 359,69 0,00
		Total Lucrari de terasamente pentru TS 60.25.3 Inklusiv salariu				378 261,28 223 369,15
		1.3. Lucrari de terasamente pentru teava SN D250 mm				
15	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	2,070	614,93 0,00	1 272,90 0,00
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	23,000	57,48 57,48	1 321,97 1 321,97
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,180	592,33 426,11	106,62 76,70

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
18	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	2,260	338,93 0,00	765,99 0,00
19	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	2,260	592,24 426,00	1 338,46 962,76
20	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,040	404,25 0,00	16,17 0,00
		Total Lucrari de terasamente pentru teava SN D250 mm Inklusiv salariu				4 822,11 2 361,43
		1.4. Tevi si armaturi				
21	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TS30.25	m	355,700	1 194,08 75,35	424 734,10 26 801,28
22	AcD05C	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 400-500 mm TS60.25	m	1 182,000	2 602,70 103,84	3 076 389,17 122 744,79
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m	75,000	275,60 18,84	20 669,95 1 412,78
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm.	m	14,000	586,16 9,52	8 206,21 133,21

1	2	3	4	5	6	7
		Treceri prin pereti inele L 300 mm				
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 529 999,43 151 092,06
		1.5. Camine de canalizare D 1000 mm C1 - C6 - C29 10 buc.				
25	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	0,950	614,84 0,00	584,10 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	99,50 99,50	994,98 994,98
27	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	0,890	338,96 0,00	301,67 0,00
28	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	0,890	592,25 426,01	527,10 379,15
29	TsC19B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	406,25 0,00	65,00 0,00
30	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	8,280	2 330,49 669,92	19 296,48 5 546,97
31		Inel prefabricat cu fund CT-10-10 (0.426m3)	buc	10,000	1 735,00 0,00	17 350,00 0,00
32		Inel prefabricat CT-10-5 (0.153m3)	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
33		Inel prefabricat CT-10-7.5 (0.23m3)	buc	6,000	920,00 0,00	5 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Inel prefabricat CT7-3 (0.05m3)	buc	7,000	520,00 0,00	3 640,00 0,00
35		Inel prefabricat CT8-6 (0.11m3)	buc	2,000	785,00 0,00	1 570,00 0,00
36		Placa de acoperire necarosabila CTP1-10-1	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
37		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
38		Inel prefabricat CTO1 (0.02 m3)	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
39		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1 buc = 0.08 m3)	buc	4,000	740,00 0,00	2 960,00 0,00
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 X0) diferenta cu norma AcE13A	m3	-0,700	2 478,71 154,07	-1 735,10 -107,85
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	6,000	2 143,36 39,61	12 860,14 237,64
42	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	4,000	849,23 33,81	3 396,92 135,24
		Total Camine de canalizare D 1000 mm C1 - C6 - C29 10 buc. Inklusiv salariu				83 831,29 7 186,13
		1.6. Camine D1500 mm C7,9 - C25 18 buc				
43	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	8,630	615,02 0,00	5 307,60 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	90,000	99,50 99,50	8 954,82 8 954,82

1	2	3	4	5	6	7
45	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	8,260	338,97 0,00	2 799,93 0,00
46	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	8,260	592,24 426,00	4 891,94 3 518,80
47	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,270	406,99 0,00	516,88 0,00
48	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,690	2 054,05 466,58	71 254,83 16 185,57
49		Inel prefabricat cu fund CT-15-10 (0.714 m3)	buc	18,000	2 955,00 0,00	53 190,00 0,00
50		Inel prefabricat CT-15-6 (0.27 m3)	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 0,00
51		Inel prefabricat CT-15-9 (0.396 m3)	buc	28,000	1 500,00 0,00	42 000,00 0,00
52		Inel prefabricat CT8-6 (0.11m3)	buc	3,000	785,00 0,00	2 355,00 0,00
53		Inel prefabricat CT8-10 (0.22 m3)	buc	14,000	1 515,00 0,00	21 210,00 0,00
54		Inel prefabricat CTP1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,000	1 620,00 0,00	6 480,00 0,00
55		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/10 (1 buc = 0.23 m3)	buc	14,000	1 600,00 0,00	22 400,00 0,00
56		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	13,000	500,00 0,00	6 500,00 0,00
57		Inel prefabricat CTO1 (0.02 m3)	buc	12,000	500,00 0,00	6 000,00 0,00
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 XC4 XD3 XF4)	m3	-5,920	2 477,47 154,08	-14 666,60 -912,15

1	2	3	4	5	6	7
		diferenta cu norma AcA14A				
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,000	2 143,36 39,61	6 430,07 118,82
60	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	14,000	849,23 33,81	11 889,22 473,34
		Total Camine D1500 mm C7,9 - C25 18 buc Inclusiv salariu				270 713,69 28 339,20
		1.7. Caminele D2000 mm C8 1 buc				
61	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	0,080	615,00 0,00	49,20 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	99,50 99,50	199,00 199,00
63	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	0,070	337,71 0,00	23,64 0,00
64	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	0,070	591,86 425,71	41,43 29,80
65	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030	404,33 0,00	12,13 0,00
66	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	1,780	2 052,98	3 654,31

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			389,30	692,96
67		Inel prefabricat cu fund CTD-20 (0.59 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
68		Inel prefabricat CT 20-9 (0.59 m3)	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
69		Inel prefabricat CT7-3(0.0,05 m3)	buc	1,000	520,00 0,00	520,00 0,00
70		Inel prefabricat CTP1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
71		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (RIGOLA DIN BETON c16/20 XC4 XD3 XF4) diferenta cu norma AcA14A	m3	-0,760	2 476,09 154,05	-1 881,83 -117,08
73	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	849,23 33,81	849,23 33,81
		Total Caminele D2000 mm C8 1 buc Inclusiv salariu				12 867,11 838,49
		1.8. Caminele D2000 mm nr. 30 1 buc.				
74	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	0,680	615,00 0,00	418,20 0,00
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	99,50 99,50	696,49 696,49
76	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	0,630	339,14 0,00	213,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,630	592,29 426,03	373,14 268,40
78	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,120	406,92 0,00	48,83 0,00
79	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	2,430	2 053,41 389,30	4 989,78 946,00
80		Inel prefabricat cu fund CTD-20 (0.59 m3)	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
81		Inel prefabricat CT 20-6 (0.4 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
82		Inel prefabricat CT 20-9 (0.59 m3)	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
83		Inel prefabricat CT8-10(0.0,22 m3)	buc	1,000	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
84		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 XC4 XD3 XF4) diferenta cu norma AcA14A	m3	-0,400	2 480,45 154,07	-992,18 -61,63
86	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	2 158,19 33,81	2 158,19 33,81
		Total Caminele D2000 mm nr. 30 1 buc. Inclusiv salariu				19 921,11 1 883,07
		1.9. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr.2,4,5,8,10,21 h=0.85 m DK15 6 buc				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,120	615,00 0,00	73,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	99,50 99,50	99,50 99,50
89	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	0,740	339,16 0,00	250,98 0,00
90	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	0,740	592,26 426,01	438,27 315,25
91	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,040	404,25 0,00	16,17 0,00
92	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	2,580	2 330,26 669,93	6 012,08 1 728,42
93		Fundatii pentru inele CT10-7.5 (1 buc= 0.34 m3)	buc	6,000	1 905,00 0,00	11 430,00 0,00
94		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc	6,000	952,00 0,00	5 712,00 0,00
95	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20) diferenta cu norma AcE13A	m3	0,730	2 478,68 154,10	1 809,44 112,49
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc	6,000	2 340,22 54,58	14 041,35 327,47
		Total Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr.2,4,5,8,10,21 h=0.85 m DK15 6 buc				39 883,59 2 583,13

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.10. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 3,7,9,11,12,13,16,18,19,23,25,27,29, 31,33,35. h=1.14 m DK43 16 buc.				
97	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	0,430	614,65 0,00	264,30 0,00
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	99,50 99,50	397,99 397,99
99	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	0,330	339,27 0,00	111,96 0,00
100	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	0,330	592,30 426,06	195,46 140,60
101	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,140	406,50 0,00	56,91 0,00
102	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	7,840	2 330,45 669,92	18 270,71 5 252,14
103		Fundatii pentru inele CTD10(1 buc= 0.16 m3)	buc	16,000	1 100,00 0,00	17 600,00 0,00
104		Inele CT10-9 (1 buc.=0.24 m3)	buc	16,000	910,00 0,00	14 560,00 0,00
105		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10 (0.09 m3)	buc	16,000	952,00 0,00	15 232,00 0,00
106	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din	m3	17,240	2 477,69 154,08	42 715,31 2 656,31

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20) diferenta cu norma AcE13A				
107	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc	16,000	2 340,23 54,58	37 443,61 873,26
		Total Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 3,7,9,11,12,13,16,18,19,23,25,27,29, 31,33,35. h=1.14 m DK43 16 buc. Inclusiv salariu				146 848,25 9 320,30
		1.11. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 1,6,7,14,15,17,20,22,24,26,28,30,32, 34 h=1.44 m 14 buc DK44				
108	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	0,470	614,68 0,00	288,90 0,00
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	99,50 99,50	497,49 497,49
110	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	0,360	338,64 0,00	121,91 0,00
111	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	0,360	592,19 425,97	213,19 153,35
112	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,160	406,25 0,00	65,00 0,00
113	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	6,720	2 330,28 669,92	15 659,49 4 501,85

1	2	3	4	5	6	7
114		Fundatii pentru inele CTD10(1 buc= 0.16 m3)	buc	14,000	1 100,00 0,00	15 400,00 0,00
115		Inele CT10-3 (1 buc.=0.08 m3)	buc	14,000	900,00 0,00	12 600,00 0,00
116		Inele CT10-9 (1 buc.=0.24 m3)	buc	14,000	910,00 0,00	12 740,00 0,00
117		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10 (0.09 m3)	buc	14,000	952,00 0,00	13 328,00 0,00
118	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc	14,000	2 340,23 54,58	32 763,16 764,11
		Total Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 1,6,7,14,15,17,20,22,24,26,28,30,32, 34 h=1.44 m 14 buc DK44 Inklusiv salariu				103 677,14 5 916,80
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 620 111,68 444 636,28

		Cheltuieli directe	lei	4 620 111,68
		Asigurari sociale	24,00 %	106 712,71
		Cheltuieli de transportare	6,30 %	247 872,97
		Total	100,00 +	4 974 697,36
		Cheltuieli de regie	6,00 %	298 481,84
		Total	100,00 +	5 273 179,20
		Beneficu planificat	3,00 %	158 195,38
		Total	100,00 +	5 431 374,58
		TVA	20,00 %	1 086 274,92
		Total deviz: Inklusiv salariu		6 517 649,50 444 636,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Actualizarea proiectului Reconstructia unui sector de drum
din str. Decebal PC7+00 - PC17+00 (tronsonul cuprins între
str. Cozmescu si str. Ungureanu) in or. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Valoarea de deviz 6 517 649,50 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 579,300	48,30	172 880,190
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3 158,252	48,30	152 543,572
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	537,084	48,30	25 941,158
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 682,040	48,30	81 242,531
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	216,537	48,30	10 458,736
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,507	48,30	1 570,088
Total manopera						444 636,28

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	231,280	411,00	95 056,080
2.	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	41,461	1 900,00	78 775,900
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,377	6 250,00	2 356,250
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,801	110,00	1 078,110
5.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	11,786	6 250,00	73 662,500
6.	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare d.300 mm	buc	179,273	28,00	5 019,644
7.	25137366015002	Inel de cauciuc pentru etansare d.600 mm	buc	595,137	36,00	21 424,932
8.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	8,743	16,25	142,074
9.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.250	m	78,767	242,50	19 100,997
10.	25212167010013 15	Teava din polietilena 315	m	14,352	562,50	8 073,000
11.	26511221004022	Ciment M-400	kg	47,445	2,60	123,357
12.	2661122804500 TS3025	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS30.25	m	362,131	952,00	344 748,712
13.	2661122804500 TS60.25	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS60.25	m	1 202,177	2 267,00	2 725 335,25 9
14.	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	5,125	1 700,00	8 712,500
15.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	37,042	1 800,00	66 675,600
16.	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	14,840	12,50	185,500
17.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	164,124	23,00	3 774,852
18.	2875274200000	Capac cu rama greu	buc	10,210	2 062,50	21 058,125
19.	2875274200000h	Capac cu rama usor	buc	19,570	791,67	15 492,981
20.	2875274203624 DM1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM1	buc	6,120	2 240,83	13 713,880
21.	2875274203624 DM2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM2	buc	30,600	2 240,83	68 569,398
22.	CPA 150/62.5/10	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/10 (1 buc = 0.23 m3)	buc	14,000	1 600,00	22 400,000
23.	CPA 90/62.5/10	Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1 buc = 0.08 m3)	buc	4,000	740,00	2 960,000
24.	CT10-10 cu fund	Inel cu fund CT 10-10 (0.426 m3)	buc	10,000	1 735,00	17 350,000
25.	CT10-3	Inele CT10-3 (1 buc.=0.08 m3)	buc	14,000	900,00	12 600,000

26.	CT10-5	Inel CT 10-5 (0.153 m3)	buc	5,000	800,00	4 000,000
27.	CT10-7.5	Inel CT 10-7.5 (0.23 m3)	buc	6,000	920,00	5 520,000
28.	CT10-7.5 fundatii	Fundatii pentru inele CT10-7.5 (1 buc= 0.34 m3)	buc	6,000	1 905,00	11 430,000
29.	CT10-9	Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	30,000	910,00	27 300,000
30.	CT15-10 cu fund	Inel cu fund CT 15-10 (0.714 m3)	buc	18,000	2 955,00	53 190,000
31.	CT15-6	Inel prefabricat CT-15-6 (0.27 m3)	buc	11,000	1 200,00	13 200,000
32.	CT15-9	Inel prefabricat CT-15-9 (0.396 m3)	buc	28,000	1 500,00	42 000,000
33.	CT20	Inel prefabricat CT-20-9 (0.59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
34.	CT20-6	Inel prefabricat CT-20-6 (0.40 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
35.	CT7-3	Inel CT 7-3 (0.05 m3)	buc	8,000	520,00	4 160,000
36.	CT8-10	Inel CT 8-10 (0.22 m3)	buc	15,000	1 515,00	22 725,000
37.	CT8-6	Inel CT 8-6 (0.11 m3)	buc	5,000	785,00	3 925,000
38.	CTD-20	Inel cu fund CTD 20 (0.59 m3)	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
39.	CTD10 fundatii	Fundatii pentru inele CTD10 0.16 m3	buc	30,000	1 100,00	33 000,000
40.	CTO 1	Inel CTO 1 (0.02 m3)	buc	19,000	500,00	9 500,000
41.	CTP1-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP1-10-1 (0.10 m3)	buc	6,000	1 000,00	6 000,000
42.	CTP1-15-1	Inel prefabricat CTP1-15-1 (0.27 m3)	buc	4,000	1 620,00	6 480,000
43.	CTP1-20-1	Inel prefabricat CTP1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
44.	CTP3-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc	36,000	952,00	34 272,000
45.	H20	Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	21,000	500,00	10 500,000
		Total materiale de construcții				3 934 491,66

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	4,492	350,00	1 572,200
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	196,265	300,00	58 879,500
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	105,283	311,00	32 743,013
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,262	311,00	2 258,482
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150	94,00	14,100
6.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	44,353	94,00	4 169,182
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 053,442	16,00	16 855,072
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	355,692	350,00	124 492,200
		Total utilaje de construcții				240 983,74

Cheltuieli directe	lei	4 620 111,68
Asigurari sociale	24,00 %	106 712,71
Cheltuieli de transportare	6,30 %	247 872,97
Total	100,00 +	4 974 697,36
Cheltuieli de regie	6,00 %	298 481,84
Total	100,00 +	5 273 179,20
Beneficu planificat	3,00 %	158 195,38
Total	100,00 +	5 431 374,58
TVA	20,00 %	1 086 274,92

Total deviz:

6 517 649,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Actualizarea proiectului Reconstructia unui
sector de drum din str. Decebal PC7+00 -
PC17+00 (tronsonul cuprins intre str. Cozmescu
si str. Ungureanu) in or. Ungheni**

Investitor

Agenția de Dezvoltare Regională Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Evacuarea apelor pluviale D200 mm - D600 mm, PC7+00 - PC 17+00				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			57,48 57,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,30	57,477
3	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			592,22 425,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	425,988
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,236
4	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			338,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,992
5	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			592,25 426,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,005
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,240
6	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,788
		1.2. Lucrari de terasamente pentru TS 60.25.3				
7	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			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,998
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			57,48 57,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,30	57,477
9	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,13 19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	48,30	19,803
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	12,50	0,021
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	6 250,00	16,876
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,432
10	TsF02B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de 1,51-2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,26 19,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4100	48,30	19,803
	2811236827400	Sprait metalic telescopic 0.08 MN (8 tf) L=1,50 - 2,50 m	buc	0,0017	12,50	0,021
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	23,00	0,432
11	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			592,25 426,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,006
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,242
12	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			338,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,992
13	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			592,25 426,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,006
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,240
14	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			407,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	407,093
		1.3. Lucrari de terasamente pentru teava SN D250 mm				
15	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			614,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,928
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			57,48 57,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	48,30	57,477
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			592,33

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				426,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,111
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,222
18	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			338,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,935
19	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			592,24 426,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,002
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,237
20	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			404,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	404,300
		1.4. Tevi si armaturi				
21	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TS30.25	m			1 194,08 75,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,5600	48,30	75,348
	2661122804500T S3025	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS30.25	m	1,0100	952,00	969,212
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	411,00	49,714
	25137366015001	Inel de cauciuc pentru etansare d.300 mm	buc	0,5000	28,00	14,112
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0170	1 800,00	30,843
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0250	94,00	2,350
22	AcD05C	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 400-500 mm TS60.25	m			2 602,70 103,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1500	48,30	103,845
	2661122804500T S60.25	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TS60.25	m	1,0100	2 267,00	2 305,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1500	411,00	62,082
	25137366015002	Inel de cauciuc pentru etansare d.600 mm	buc	0,5000	36,00	18,126
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0260	1 800,00	47,127
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1800	350,00	63,000
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0300	94,00	2,820
23	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m			275,60 18,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,30	18,837
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d.250	m	1,0450	242,50	254,680
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	16,25	1,894
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	94,00	0,188
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315 mm. Treceri prin pereti inele L 300 mm	m			586,16 9,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	48,30	9,515
	252121670100131 5	Teava din polietilena 315	m	1,0150	562,50	576,643
		1.5. Camine de canalizare D 1000 mm C1 - C6 - C29 10 buc.				
25	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			614,84

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,842
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50 99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
27	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			338,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,955
28	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			592,25 426,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,017
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,238
29	TsC19B1 k=0,85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,244
30	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			2 330,49 669,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,30	468,994
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,30	200,929
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,4100	1 900,00	784,553
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,401
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 700,00	131,812
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	411,00	66,217
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,094
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,492
31		Inel prefabricat cu fund CT-10-10 (0.426m3)	buc			1 735,00 0,00
	CT10-10 cu fund	Inel cu fund CT 10-10 (0.426 m3)	buc	1,0000	1 735,00	1 735,000
32		Inel prefabricat CT-10-5 (0.153m3)	buc			800,00 0,00
	CT10-5	Inel CT 10-5 (0.153 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
33		Inel prefabricat CT-10-7.5 (0.23m3)	buc			920,00 0,00
	CT10-7.5	Inel CT 10-7.5 (0.23 m3)	buc	1,0000	920,00	920,000
34		Inel prefabricat CT7-3 (0.05m3)	buc			520,00 0,00
	CT7-3	Inel CT 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
35		Inel prefabricat CT8-6 (0.11m3)	buc			785,00 0,00
	CT8-6	Inel CT 8-6 (0.11 m3)	buc	1,0000	785,00	785,000
36		Placa de acoperire necarosabila CTP1-10-1	buc			1 000,00 0,00
	CTP1-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
37		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc			500,00 0,00
	H20	Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
38		Inel prefabricat CTO1 (0.02 m3)	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	CTO 1	Inel CTO 1 (0.02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
39		Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1 buc = 0.08 m3)	buc			740,00
						0,00
	CPA 90/62.5/10	Placa de acoperire necarosabila CPA 90/62.5/10 (1 buc = 0.08 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 X0) diferenta cu norma AcE13A	m3			2 478,71
						154,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,077
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 938,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	232,143
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,500
41	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 143,36
						39,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,30	39,606
	2875274200000	Capac cu rama greu	buc	1,0000	2 062,50	2 103,750
42	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			849,23
						33,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,30	33,810
	2875274200000h	Capac cu rama usor	buc	1,0000	791,67	815,420
		1.6. Camine D1500 mm C7,9 - C25 18 buc				
43	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			615,02
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,017
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50
						99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
45	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			338,97
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,975
46	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			592,24
						426,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,005
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,239
47	TsC19B1 k=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,99
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,994
48	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 054,05
						466,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	48,30	326,507
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	48,30	140,070
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,5200	1 900,00	993,926
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	110,00	17,707
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0820	1 700,00	140,254
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	411,00	59,950
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,60	1,831
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,801
49		Inel prefabricat cu fund CT-15-10 (0.714 m3)	buc			2 955,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	CT15-10 cu fund	Inel cu fund CT 15-10 (0.714 m3)	buc	1,0000	2 955,00	2 955,000
50		Inel prefabricat CT-15-6 (0.27 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	CT15-6	Inel prefabricat CT-15-6 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
51		Inel prefabricat CT-15-9 (0.396 m3)	buc			1 500,00
						0,00
	CT15-9	Inel prefabricat CT-15-9 (0.396 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
52		Inel prefabricat CT8-6 (0.11m3)	buc			785,00
						0,00
	CT8-6	Inel CT 8-6 (0.11 m3)	buc	1,0000	785,00	785,000
53		Inel prefabricat CT8-10 (0.22 m3)	buc			1 515,00
						0,00
	CT8-10	Inel CT 8-10 (0.22 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,000
54		Inel prefabricat CTP1-15-1 (0.27 m3)	buc			1 620,00
						0,00
	CTP1-15-1	Inel prefabricat CTP1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
55		Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/10 (1 buc = 0.23 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	CPA 150/62.5/10	Placa de acoperire necarosabila CPA 150/62.5/10 (1 buc = 0.23 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
56		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc			500,00
						0,00
	H20	Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
57		Inel prefabricat CTO1 (0.02 m3)	buc			500,00
						0,00
	CTO 1	Inel CTO 1 (0.02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
58	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 XC4 XD3 XF4) diferenta cu norma AcA14A	m3			2 477,47
						154,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,079
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 937,872
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,208
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,307
59	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 143,36
						39,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,30	39,606
	2875274200000	Capac cu rama greu	buc	1,0000	2 062,50	2 103,750
60	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			849,23
						33,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,30	33,810
	2875274200000h	Capac cu rama usor	buc	1,0000	791,67	815,420
		1.7. Caminele D2000 mm C8 1 buc				
61	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			615,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50
						99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			337,71

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	337,657
64	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			591,86 ----- 425,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	425,729
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,171
65	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			404,33 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	404,300
66	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			2 052,98 ----- 389,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	48,30	272,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	48,30	116,897
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,5730	1 900,00	1 094,101
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	110,00	23,236
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0690	1 700,00	117,472
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	411,00	54,492
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,567
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,809
67		Inel prefabricat cu fund CTD-20 (0.59 m3)	buc			3 200,00 ----- 0,00
	CTD-20	Inel cu fund CTD 20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
68		Inel prefabricat CT 20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,00 ----- 0,00
	CT20	Inel prefabricat CT-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
69		Inel prefabricat CT7-3(0.0,05 m3)	buc			520,00 ----- 0,00
	CT7-3	Inel CT 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
70		Inel prefabricat CTP1-20-1 (0.51 m3)	buc			3 200,00 ----- 0,00
	CTP1-20-1	Inel prefabricat CTP1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
71		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc			500,00 ----- 0,00
	H20	Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (RIGOLA DIN BETON c16/20 XC4 XD3 XF4) diferenta cu norma AcA14A	m3			2 476,09 ----- 154,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,051
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 937,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	230,263
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,276
73	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			849,23 ----- 33,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,30	33,810
	2875274200000h	Capac cu rama usor	buc	1,0000	791,67	815,420
		1.8. Caminele D2000 mm nr. 30 1 buc.				
74	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			615,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			99,50

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
76	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			339,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	339,138
77	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			592,29 426,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,037
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,248
78	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,892
79	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 053,41 389,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	48,30	272,408
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	48,30	116,894
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,5730	1 900,00	1 093,868
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	110,00	23,222
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0690	1 700,00	118,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	411,00	54,462
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,60	1,567
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	350,00	372,757
80		Inel prefabricat cu fund CTD-20 (0.59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	CTD-20	Inel cu fund CTD 20 (0.59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
81		Inel prefabricat CT 20-6 (0.4 m3)	buc			1 800,00 0,00
	CT20-6	Inel prefabricat CT-20-6 (0.40 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
82		Inel prefabricat CT 20-9 (0.59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	CT20	Inel prefabricat CT-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
83		Inel prefabricat CT8-10(0.22 m3)	buc			1 515,00 0,00
	CT8-10	Inel CT 8-10 (0.22 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,000
84		Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc			500,00 0,00
	H20	Placa prefabricata H20 (0.04 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
85	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20 XC4 XD3 XF4) diferenta cu norma AcA14A	m3			2 480,45 154,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,077
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 938,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	234,375
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,000
86	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			2 158,19 33,81
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	48,30	33,810
	2875274200000	Capac cu rama greu	buc	1,0000	2 062,50	2 124,375
		1.9. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr.2,4,5,8,10,21 h=0.85 m DK15 6 buc				

1	2	3	4	5	6	7
87	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50 99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
89	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			339,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	339,158
90	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			592,26 426,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,019
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,249
91	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			404,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	404,300
92	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 330,26 669,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,30	468,997
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,30	200,932
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,4100	1 900,00	784,302
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,411
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 700,00	131,783
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	411,00	66,270
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,094
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,473
93		Fundatii pentru inele CT10-7.5 (1 buc= 0.34 m3)	buc			1 905,00 0,00
	CT10-7.5 fundatii	Fundatii pentru inele CT10-7.5 (1 buc= 0.34 m3)	buc	1,0000	1 905,00	1 905,000
94		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc			952,00 0,00
	CTP3-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc	1,0000	952,00	952,000
95	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20) diferenta cu norma AcE13A	m3			2 478,68 154,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,097
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 939,041
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,164
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,384
96	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc			2 340,22 54,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	48,30	54,579
	2875274203624 DM1	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM1	buc	1,0000	2 240,83	2 285,647
		1.10. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 3,7,9,11,12,13,16,18,19,23,25,27,29, 31,33,35. h=1.14 m DK43 16 buc.				
97	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			614,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,651
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50 ----- 99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
99	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			339,27 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	339,273
100	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			592,30 ----- 426,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	426,064
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,255
101	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,521
102	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 330,45 ----- 669,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,30	468,991
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,30	200,926
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,4100	1 900,00	784,477
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,395
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 700,00	131,837
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	411,00	66,211
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,518
103		Fundatii pentru inele CTD10(1 buc= 0.16 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	CTD10 fundatii	Fundatii pentru inele CTD10 0.16 m3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
104		Inele CT10-9 (1 buc.=0.24 m3)	buc			910,00 ----- 0,00
	CT10-9	Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	1,0000	910,00	910,000
105		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10 (0.09 m3)	buc			952,00 ----- 0,00
	CTP3-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc	1,0000	952,00	952,000
106	DII19	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C16/20) diferenta cu norma AcE13A	m3			2 477,69 ----- 154,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	48,30	154,078
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	1,0200	1 900,00	1 938,022
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 250,00	231,294
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,292
107	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc			2 340,23 ----- 54,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	48,30	54,579
	2875274203624 DM2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM2	buc	1,0000	2 240,83	2 285,647
		1.11. Amenajarea caminului D 1000 mm cu grila Gr 1,6,7,14,15,17,20,22,24,26,28,30,32, 34 h=1.44 m 14 buc DK44				
108	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			614,68 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,681
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			99,50 ----- 99,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,30	99,498
110	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			338,64 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	311,00	338,644
111	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			592,19 ----- 425,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,30	425,978
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	16,00	166,222
112	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			406,25 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	311,00	406,244
113	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			2 330,28 ----- 669,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,30	468,992
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,30	200,926
	16/20 X0	Beton de ciment clasa 16/20 X0	m3	0,4100	1 900,00	784,315
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,405
	2664102101196	Mortar -ciment M 20	m3	0,0770	1 700,00	131,801
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	411,00	66,237
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,510
114		Fundatii pentru inele CTD10(1 buc= 0.16 m3)	buc			1 100,00 ----- 0,00
	CTD10 fundatii	Fundatii pentru inele CTD10 0.16 m3	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
115		Inele CT10-3 (1 buc.=0.08 m3)	buc			900,00 ----- 0,00
	CT10-3	Inele CT10-3 (1 buc.=0.08 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
116		Inele CT10-9 (1 buc.=0.24 m3)	buc			910,00 ----- 0,00
	CT10-9	Inele CT10-9 (1buc=0.24 m3)	buc	1,0000	910,00	910,000
117		Placa de acoperire necarosabila CTP3-10 (0.09 m3)	buc			952,00 ----- 0,00
	CTP3-10-1	Placa de acoperire necarosabila CTP3-10-1 (0.09 m3)	buc	1,0000	952,00	952,000
118	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere grila fonta DM2	buc			2 340,23 ----- 54,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	48,30	54,579
	2875274203624 DM2	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil DM2	buc	1,0000	2 240,83	2 285,647

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.