

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hincești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 10-3-22

Hincest(Tirgul Nou) Deviz10-3-22 : strazile G. Calinescu, Florilor, Bucovina, str. Alexsandru cel Bun, str. V Micle, str. Telemana.P. Movila;V.Micle, Alexsandru cel Bun, Cuza Voda

Valoarea de deviz 3 450 576,64 lei

Intocmit în 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	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Calinescu, str. Florilor 1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	1,1200	780,00 0,00	873,60 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	180,00 00	13,50 0,00	2 430,00 0,00
3	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	8,6800	615,00 0,00	5 338,20 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	4,8800	675,00 0,00	3 294,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	781,00 00	28,62 0,00	22 352,22 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8800	144,36 23,04	704,47 112,44

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,8800	45,96 0,00	224,30 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	1,8800	675,00 0,00	1 269,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	301,00 00	28,62 0,00	8 614,62 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8800	144,36 23,04	271,40 43,32
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,8800	45,97 0,00	86,42 0,00
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	188,00 00	11,52 11,52	2 165,76 2 165,76
13	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	6,7500	327,00 0,00	2 207,25 0,00
14	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	6,7500	772,28 564,48	5 212,89 3 810,24
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	49,800 0	100,54 39,04	5 006,89 1 944,19
Total Terasamente						60 051,02 8 075,95
		1.2. Retele K-1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 160 mm	m	375,00 00	159,39 19,20	59 772,14 7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	40,000 0	1 157,89 128,64	46 315,56 5 145,60
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	375,00 00	16,37 4,48	6 138,75 1 680,00
Total Retele K-1						112 226,45 14 025,60
		1.3. Camine K1-K13				
19	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	6,7600	2 165,36 887,68	14 637,86 6 000,71
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	13,000 0	284,08 0,00	3 693,04 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	12,000 0	490,00 0,00	5 880,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	11,000 0	660,00 0,00	7 260,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	5,0000	475,00 0,00	2 375,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	12,000 0	516,00 0,00	6 192,00 0,00
25	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9700	1 771,97 618,24	1 718,81 599,69
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	1,0000	1 060,00 0,00	1 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	1,0000	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
29	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 T (C250)	buc	10,000 0	1 509,94 44,80	15 099,43 448,00
30	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 L (A15)	buc	3,0000	685,95 44,80	2 057,84 134,40
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	0,7020	1 494,72 246,40	1 049,29 172,97
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2100	475,62 63,36	1 051,13 140,03
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	26,000 0	16,45 7,68	427,83 199,68
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	26,000 0	29,12 27,52	757,11 715,52
Total Camine K1-K13						65 359,34 8 411,00
Total str. Calinescu, str. Florilor						237 636,81 30 512,55
		2. str. Bucovina				
		2.1. Terasamente				
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	1,5500	780,00 0,00	1 209,00 0,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	248,00 00	13,50 0,00	3 348,00 0,00
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100	9,9400	615,00	6 113,10

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	m3		0,00	0,00
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	1,6500	675,00 0,00	1 113,75 0,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	264,00 00	28,62 0,00	7 555,68 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	144,36 23,04	238,20 38,02
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	45,96 0,00	75,83 0,00
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	675,00 0,00	1 113,75 0,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	264,00 00	28,62 0,00	7 555,68 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	144,36 23,04	238,20 38,02
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	45,96 0,00	75,83 0,00
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,00 00	11,52 11,52	1 900,80 1 900,80
47	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	9,9300	327,00 0,00	3 247,11 0,00
48	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	100 m3	11,590 0	772,28 564,48	8 950,72 6 542,32

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
49	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 752,0 000	24,70 23,04	43 282,46 40 366,08
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,00 00	25,50 0,00	3 825,00 0,00
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	41,400 0	100,54 39,04	4 162,36 1 616,26
Total Terasamente						94 005,47 50 501,50
		2.2. Retele K-1				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	84,000 0	159,39 19,20	13 388,96 1 612,80
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m	606,00 00	229,91 24,96	139 325,73 15 125,76
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	690,00 00	16,37 4,48	11 295,30 3 091,20
Total Retele K-1						164 009,99 19 829,76
		2.3. Camine K13-K42				
55	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	11,560 0	2 165,36 887,68	25 031,58 10 261,58
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	29,000 0	284,08 0,00	8 238,32 0,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	19,000 0	490,00 0,00	9 310,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc	27,000	270,00	7 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3		0	0,00	0,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-9	buc	1,0000	360,00 0,00	360,00 0,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	9,0000	660,00 0,00	5 940,00 0,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	21,000 0	475,00 0,00	9 975,00 0,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	19,000 0	516,00 0,00	9 804,00 0,00
63	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	14,900 0	1 772,01 618,24	26 402,96 9 211,78
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	21,000 0	1 050,00 0,00	22 050,00 0,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	10,000 0	1 060,00 0,00	10 600,00 0,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	10,000 0	1 050,00 0,00	10 500,00 0,00
67	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 T (C250)	buc	29,000 0	1 509,94 44,80	43 788,37 1 299,20
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,5700	1 494,81 246,40	2 346,85 386,85
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,9300	475,62 63,36	2 344,81 312,36

1	2	3	4	5	6	7
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	58,000 0	16,45 7,68	954,39 445,44
71	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	58,000 0	29,12 27,52	1 688,93 1 596,16
Total Camine K13-K42						196 625,21 23 513,37
Total str. Bucovina						454 640,67 93 844,63
		3. str. Alexandru cel Bun. str. V. Micle. str. Telemana				
		3.1. Terasamente				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	2,8000	780,00 0,00	2 184,00 0,00
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	446,00 00	13,50 0,00	6 021,00 0,00
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	10,250 0	615,00 0,00	6 303,75 0,00
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	2,7900	675,00 0,00	1 883,25 0,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	446,00 00	28,62 0,00	12 764,52 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7900	144,37 23,04	402,78 64,28
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,7900	45,96 0,00	128,24 0,00
79	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,7900	11,52	32,14

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			11,52	32,14
80	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	10,250 0	327,00 0,00	3 351,75 0,00
81	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	10,250 0	772,28 564,48	7 915,87 5 785,92
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	185,00 00	25,50 0,00	4 717,50 0,00
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	46,444 0	100,54 39,04	4 669,48 1 813,17
Total Terasamente						50 374,28 7 695,51
		3.2. Retele K-1				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 160 mm	m	333,00 00	159,39 19,20	53 077,66 6 393,60
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m	441,00 00	229,91 24,96	101 390,50 11 007,36
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	20,000 0	1 157,89 128,64	23 157,78 2 572,80
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm*4.0mm Manson	m	9,0000	1 345,14 128,64	12 106,28 1 157,76
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	774,00 00	16,37 4,48	12 670,38 3 467,52
Total Retele K-1						202 402,60 24 599,04
		3.3. Camine K43-K74				

1	2	3	4	5	6	7
89	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	17,160 0	2 165,35 887,68	37 157,49 15 232,59
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	32,000 0	284,08 0,00	9 090,56 0,00
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	32,000 0	490,00 0,00	15 680,00 0,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc	10,000 0	270,00 0,00	2 700,00 0,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	24,000 0	660,00 0,00	15 840,00 0,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	13,000 0	475,00 0,00	6 175,00 0,00
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	32,000 0	516,00 0,00	16 512,00 0,00
96	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 T (C250)	buc	20,000 0	1 509,94 44,80	30 198,87 896,00
97	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 L (A15)	buc	12,000 0	685,94 44,80	8 231,32 537,60
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,4400	475,62 63,36	2 587,37 344,68
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,7300	1 494,76 246,40	2 585,94 426,27
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	64,000 0	16,45 7,68	1 053,12 491,52

1	2	3	4	5	6	7
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	64,000 0	29,12 27,52	1 863,66 1 761,28
Total Camine K43-K74						149 675,33 19 689,94
Total str. Alexsandru cel Bun. str. V. Micle. str. Telemana						402 452,21 51 984,49
		4. Petru Movila 4.1. Terasamente				
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	2,2400	780,00 0,00	1 747,20 0,00
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	358,40 00	13,50 0,00	4 838,40 0,00
104	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	8,2400	615,00 0,00	5 067,60 0,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	2,2400	675,00 0,00	1 512,00 0,00
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	358,00 00	28,62 0,00	10 245,96 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2400	144,37 23,04	323,38 51,61
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,2400	45,96 0,00	102,96 0,00
109	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	224,00 00	11,52 11,52	2 580,48 2 580,48

1	2	3	4	5	6	7
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	8,2400	327,00 0,00	2 694,48 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,480 0	772,28 564,48	8 093,49 5 915,75
112	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 716,0 000	24,70 23,04	42 393,09 39 536,64
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	150,00 00	25,50 0,00	3 825,00 0,00
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	25,740 0	100,54 39,04	2 587,90 1 004,89
Total Terasamente						86 011,94 49 089,37
		4.2. Retele K-1				
115	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	429,00 00	159,39 19,20	68 379,33 8 236,80
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	81,000 0	1 157,89 128,64	93 788,99 10 419,84
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	429,00 00	16,37 4,48	7 022,73 1 921,92
Total Retele K-1						169 191,05 20 578,56
		4.3. Camine K13-K42				
118	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	12,570 0	2 165,36 887,68	27 218,60 11 158,14
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	22,000	284,08	6 249,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc		0	0,00	0,00
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	22,000 0	490,00 0,00	10 780,00 0,00
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc	17,000 0	270,00 0,00	4 590,00 0,00
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	18,000 0	660,00 0,00	11 880,00 0,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	8,0000	475,00 0,00	3 800,00 0,00
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	22,000 0	516,00 0,00	11 352,00 0,00
125	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 T (C250)	buc	9,0000	1 509,95 44,80	13 589,51 403,20
126	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 L (A15)	buc	13,000 0	685,94 44,80	8 917,28 582,40
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5700	475,62 63,36	1 697,97 226,20
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,1300	1 494,77 246,40	1 689,09 278,43
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	42,000 0	16,45 7,68	691,11 322,56
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,000 0	29,12 27,52	1 223,03 1 155,84

1	2	3	4	5	6	7
Total Camine K13-K42						103 678,35 14 126,77
Total Petru Movila						358 881,34 83 794,70
		5. str. V. Micle 5.1. Terasamente				
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	2,0700	780,00 0,00	1 614,60 0,00
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	331,00 00	13,50 0,00	4 468,50 0,00
133	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	7,6000	615,00 0,00	4 674,00 0,00
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	2,0700	675,00 0,00	1 397,25 0,00
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	331,00 00	28,62 0,00	9 473,22 0,00
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0700	144,36 23,04	298,83 47,69
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	2,0700	45,95 0,00	95,12 0,00
138	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	675,00 0,00	1 113,75 0,00
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	264,00 00	28,62 0,00	7 555,68 0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100	1,6500	144,36	238,20

1	2	3	4	5	6	7
			m3		23,04	38,02
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	45,96 0,00	75,83 0,00
142	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,00 00	11,52 11,52	1 900,80 1 900,80
143	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	7,6000	327,00 0,00	2 485,20 0,00
144	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	9,6800	772,28 564,48	7 475,67 5 464,17
145	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	2 522,0 000	24,70 23,04	62 305,00 58 106,88
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	225,00 00	25,50 0,00	5 737,50 0,00
147	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	34,080 0	100,54 39,04	3 426,40 1 330,48
Total Terasamente						
						114 335,55
						66 888,04
		5.2. Retele K-1				
148	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	328,00 00	159,39 19,20	52 280,70 6 297,60
149	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m	240,00 00	229,91 24,96	55 178,51 5 990,40
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	568,00 00	16,37 4,48	9 298,16 2 544,64

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
Total Retele K-1						116 757,37 14 832,64
		5.3. Camine K13-K42				
151	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	10,360 0	2 165,35 887,68	22 433,05 9 196,37
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc	25,000 0	284,08 0,00	7 102,00 0,00
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	21,000 0	490,00 0,00	10 290,00 0,00
154	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc	12,000 0	270,00 0,00	3 240,00 0,00
155	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	11,000 0	660,00 0,00	7 260,00 0,00
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	14,000 0	475,00 0,00	6 650,00 0,00
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	21,000 0	516,00 0,00	10 836,00 0,00
158	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	10,250 0	1 772,01 618,24	18 163,10 6 336,96
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	7,0000	1 050,00 0,00	7 350,00 0,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-6	buc	3,0000	840,00 0,00	2 520,00 0,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc	5,0000	1 060,00 0,00	5 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KTP 15-1				
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	5,0000	1 050,00 0,00	5 250,00 0,00
163	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 T (C250)	buc	26,000 0	1 509,94 44,80	39 258,52 1 164,80
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4200	475,62 63,36	2 102,24 280,05
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3	1,4100	1 494,78 246,40	2 107,64 347,43
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,000 0	16,45 7,68	855,66 399,36
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000 0	29,12 27,52	1 514,22 1 431,04
Total Camine K13-K42						152 232,43 19 156,01
Total str. V. Micle						383 325,35 100 876,69
		6. Str. V. Alexandri-Cuza Voda				
		6.1. Terasamente				
168	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3	3,0100	780,00 0,00	2 347,80 0,00
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t	481,60 00	13,50 0,00	6 501,60 0,00
170	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	11,040 0	615,00 0,00	6 789,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
171	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3	3,0100	675,00 0,00	2 031,75 0,00
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	481,60 00	28,62 0,00	13 783,39 0,00
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	144,36 23,04	434,51 69,35
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,0100	45,96 0,00	138,33 0,00
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3	1,6500	675,00 0,00	1 113,75 0,00
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	264,00 00	28,62 0,00	7 555,68 0,00
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	144,36 23,04	238,20 38,02
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,6500	45,96 0,00	75,83 0,00
179	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	165,00 00	11,52 11,52	1 900,80 1 900,80
180	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	11,040 0	327,00 0,00	3 610,08 0,00
181	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	14,060 0	772,28 564,48	10 858,26 7 936,59
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3	188,10	332,88	62 615,23

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 50%pietris existent		00	38,40	7 223,04
183	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	672,00 00	24,70 23,04	16 601,49 15 482,88
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	90,000 0	25,50 0,00	2 295,00 0,00
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3	34,560 0	100,54 39,04	3 474,66 1 349,22
Total Terasamente						142 365,96 33 999,90
		6.2. Retele K-1				
186	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m	420,00 00	159,39 19,20	66 944,80 8 064,00
187	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m	78,000 0	229,91 24,96	17 933,00 1 946,88
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m	26,000 0	1 157,89 128,64	30 105,10 3 344,64
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	498,00 00	16,37 4,48	8 152,26 2 231,04
Total Retele K-1						123 135,16 15 586,56
		6.3. Camine K147-K172				
190	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	17,320 0	2 165,36 887,68	37 503,99 15 374,62
191	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu	buc	31,000 0	284,08 0,00	8 806,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vang 5.17 kg/buc				
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc	28,000 0	490,00 0,00	13 720,00 0,00
193	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc	29,000 0	270,00 0,00	7 830,00 0,00
194	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc	12,000 0	660,00 0,00	7 920,00 0,00
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc	17,000 0	475,00 0,00	8 075,00 0,00
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc	17,000 0	516,00 0,00	8 772,00 0,00
197	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	12,600 0	1 772,01 618,24	22 327,34 7 789,82
198	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc	12,000 0	1 050,00 0,00	12 600,00 0,00
199	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc	12,000 0	1 060,00 0,00	12 720,00 0,00
200	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc	12,000 0	1 050,00 0,00	12 600,00 0,00
201	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 T (C250)	buc	26,000 0	1 509,94 44,80	39 258,52 1 164,80
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,4200	475,62 63,36	2 102,24 280,05
203	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3	1,4000	1 494,77 246,40	2 092,68 344,96

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine				
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	52,000 0	16,45 7,68	855,66 399,36
205	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000 0	29,12 27,52	1 514,22 1 431,04

Total Camine K147-K172						198 698,13 26 784,65
Total Str. V. Alexandri-Cuza Voda						464 199,25 76 371,11

Cheltuieli direct	lei	2 301 135,63
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	104 972,20
Transport de materiale	4,00 %	59 998,97
Total	100,00 +	2 466 106,80
Cheltueli de regie	10,00 %	246 610,68
Total	100,00 +	2 712 717,48
Beneficiu de deviz	6,00 %	162 763,05
Total	100,00 +	2 875 480,53
TVA	20,00 %	575 096,11

3 450 576,6

4

Total deviz:

437 384,17

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de canalizare în municipiul Hâncești

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 10-3-22

Hincest(Tirgul Nou) Deviz10-3-22 : străzile G. Călinescu, Florilor, Bucovina, str.
Alexandru cel Bun, str. V Micle, str. Telemana. P. Movila; V. Micle, Alexandru cel
Bun, Cuza Voda

Valoarea de deviz 3 450 576,64 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 № 10-3-22:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	97,0200	64,00	6 209,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	62,6799	64,00	4 011,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 398,3200	64,00	153 492,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om	112,8600	64,00	7 223,04
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	103,6000	64,00	6 630,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 707,2755	64,00	173 265,63
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	750,9357	64,00	48 059,91
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,5768	64,00	2 084,92
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	427,3248	64,00	27 348,79
10.	9312040019600	Sapator	h-om	141,5346	64,00	9 058,21
Total manopera						437 384,17

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,0922	330,00	6 300,43
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	114,6470	305,00	34 967,33
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,1141	330,00	9 607,67
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2940	300,00	88,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6610	300,00	6 498,30
6.	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	237,8246	60,00	14 269,48
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	16,1461	70,00	1 130,24
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	6,6620	1 250,00	8 327,50
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	39,8816	1,20	47,87
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	164,9648	26,00	4 289,08
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 660,5248	12,50	20 756,56
12.	2320322600374	Citom	kg	19,9408	28,00	558,34
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	114,2064	18,00	2 055,72
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	342,6192	12,00	4 111,43
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	386,6989	1,00	386,70
16.	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	2 057,9988	134,00	275 771,84
17.	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1 433,5570	195,00	279 543,61
18.	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4,0 mm	m	173,7301	740,00	128 560,27
19.	2521216701000-377-4	Teava din otel D=377*4,0 mm	m	9,3627	920,00	8 613,68
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 083,3068	2,30	2 491,61

21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	88,2747	2,30	203,04
22.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0294	900,00	26,46
23.	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	78,0000	475,00	37 050,00
24.	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	152,0000	160,00	24 320,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	95,0000	270,00	25 650,00
26.	26611264330913-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	360,00	360,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	134,0000	490,00	65 660,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	85,0000	660,00	56 100,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-10-1(0,10 m3)	buc	123,0000	516,00	63 468,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	28,0000	1 050,00	29 400,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 050,00	43 050,00
32.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,0000	840,00	2 520,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/PI-15-1(0,27 m3)	buc	28,0000	1 060,00	29 680,00
34.	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	8,2625	1 110,00	9 171,37
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	51,5218	1 280,00	65 947,88
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,0662	975,00	8 839,55
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,8400	24,00	18 860,16
38.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	19,9860	10,00	199,86
39.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	11,9916	15,00	179,86
40.	2811236832352	Burghiu widia	buc	92,6100	15,00	1 389,15
41.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	99,2638	24,00	2 382,34
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	217,5360	42,00	9 136,51
43.	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	28,8400	600,00	17 304,00
44.	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	123,6000	1 400,00	173 040,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	463,0500	2,00	926,10
46.	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,2150	12,60	355,51
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6373	12,60	45,83
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	500,1000	12,60	6 301,26
49.	4100126202818	Apa	m3	2,4990	12,60	31,48
		Total materiale de construcții				1 499 974,2 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,4958	25,00	262,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,2479	100,00	524,79
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,4100	15,00	66,15
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,6400	15,00	264,60
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,9002	320,00	2 528,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	48,5298	220,00	10 676,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	200,3490	300,00	60 104,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	58,6529	300,00	17 595,87
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,6738	300,00	3 802,14
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,7652	8,00	38,12
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,5790	20,00	111,58
12.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1 360,0000	15,00	20 400,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,9400	15,00	44,10
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	652,5959	20,00	13 051,91
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	29,9200	40,00	1 196,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	195,2187	325,00	63 446,08
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9855	350,00	694,93
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	500,2376	270,00	135 064,15
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	169,5215	200,00	33 904,30
		Total utilaje de construcții				363 777,24

Total:

Cheltuieli direct	lei	2 301 135,63
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	104 972,20
Transport de materiale	4,00 %	59 998,97
Total	100,00 +	2 466 106,80
Cheltuieli de regie	10,00 %	246 610,68
Total	100,00 +	2 712 717,48

Beneficiu de deviz	6,00 %	162 763,05
Total	100,00 +	2 875 480,53
TVA	20,00 %	575 096,11

Total deviz: **3 450 576,64**

Intocmit ()

(funcția, semnătura)

Verificat ()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția rețelilor de canalizare în municipiul
Hincești****Catalog de prețuri unitare № 10-3-22****Hincest(Tirgul Nou) Deviz10-3-22 : strazile G. Calinescu, Florilor, Bucovina, str.
Alexsandru cel Bun, str. V Micle, str. Telemana.P. Movila;V.Micle, Alexsandru cel
Bun, Cuza Voda
(formular desfășurat)**

№ 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. str. Calinescu, str. Florilor				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
3	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	615,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,	100 m3			45,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,97 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
12	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
13	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
14	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			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		1.2. Retele K-1				
16	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4,0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37
						4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		1.3. Camine K1-K13				
19	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			2 165,36
						887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00
						0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
25	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			1 771,97
						618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,11
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
28	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
29	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 T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
30	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 L (A15)	buc			685,95 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,72 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,49
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
33	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		2. str. Bucovina 2.1. Terasamente				
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
36	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
37	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	615,00
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
41	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
46	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
47	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
48	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			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
49	TsF05B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
50	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
51	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		2.2. Retele K-1				
52	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
53	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind	m			229,91 24,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	195,00	204,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
54	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		2.3. Camine K13-K42				
55	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			2 165,36 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-9	buc			360,00 0,00
	26611264330913-9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	360,00	360,00
60	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00

1	2	3	4	5	6	7
63	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			1 772,01 618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,10
64	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
65	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
66	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
67	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 T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,81 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
70	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
71	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		3. str. Alexandru cel Bun. str. V. Micle. str. Telemana 3.1. Terasamente				
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
73	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
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	615,00
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
76	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,37 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
79	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
80	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
81	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			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
82	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		3.2. Retele K-1				
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
85	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m			229,91 24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	195,00	204,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
86	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
87	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm*4.0mm Manson	m			1 345,14 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-377-4	Teava din otel D=377*4.0 mm	m	1,0100	920,00	957,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,93
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
88	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		3.3. Camine K43-K74				
89	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			2 165,35 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
90	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
91	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
92	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
93	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
94	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
95	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
96	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 T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09

1	2	3	4	5	6	7
97	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 L (A15)	buc			685,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-1	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,76 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
100	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
101	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		4. Petru Movila 4.1. Terasamente				
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
103	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
104	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			615,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
106	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,37 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
108	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
109	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
112	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
113	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		4.2. Retele K-1				

1	2	3	4	5	6	7
115	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
116	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
117	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		4.3. Camine K13-K42				
118	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			2 165,36 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
119	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
120	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
121	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
122	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CT-10-9				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
123	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
124	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
125	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 T (C250)	buc			1 509,95 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
126	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 L (A15)	buc			685,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-l	Capac cu rama tip L (A15)	buc	1,0000	600,00	618,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
128	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,77 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
129	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
130	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		5. str. V. Micle				
		5.1. Terasamente				
131	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
132	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
133	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	615,00
134	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
135	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
136	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
137	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,95 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
138	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
139	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
141	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100			45,96

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	m3			0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
142	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52
						11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
143	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			327,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
144	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			772,28
						564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
145	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70
						23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
146	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
147	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54
						39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		5.2. Retele K-1				
148	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			159,39
						19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
149	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind diametrul de 200mm	m			229,91
						24,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	195,00	204,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
150	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa	m			16,37

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		5.3. Camine K13-K42				
151	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			2 165,35 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
152	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de razem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
153	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
154	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
155	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
156	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6	buc			475,00 0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
157	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
158	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 772,01 618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,10
159	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
160	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-6	buc			840,00 0,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	840,00	840,00
161	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
162	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
163	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 T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
164	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
165	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,78 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
166	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45 7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
167	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12 27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		6. Str. V. Alexandri-Cuza Voda				
		6.1. Terasamente				
168	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III scoaterea petrisului de pe drum	100 m3			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
169	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Transportarea in depozit a pietrisului scoc	t			13,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	270,00	13,50
170	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	615,00
171	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Sapatura santului cu excavarea pamintului	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
172	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
174	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
175	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Nisip local in cariera	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
176	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			28,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	270,00	28,62
177	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			144,36 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
178	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			45,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	330,00	3,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
179	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,52 11,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,52
180	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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
181	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			772,28 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,80
182	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore 50%pietris existent	m3			332,88 38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,00	38,40
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	33,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	185,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,60	1,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	320,00	13,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
183	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,70 23,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	15,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	10,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 250,00	1,25
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	24,00	0,36
184	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			25,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,00	25,50
185	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip local	m3			100,54 39,04
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,04
	1421102200525-l	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm local	m3	1,0250	60,00	61,50
		6.2. Retele K-1				
186	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41,avind diametrul de 160 mm	m			159,39 19,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2521216700500-160-4	Teava din PVC SN4 D=160mm	m	1,0400	134,00	140,06
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
187	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41, avind	m			229,91 24,96

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,96
	2521216700500-4-200	Teava din PVC SN4 D=200mm	m	1,0450	195,00	204,79
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,00	0,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
188	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325 mm*4.0mm Manson	m			1 157,89 128,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	64,00	128,64
	2521216701000-325-4	Teava din otel D=325*4.0 mm	m	1,0100	740,00	769,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	12,00	23,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,50	117,94
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	28,00	3,17
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	26,00	24,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	40,00	6,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	325,00	19,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
189	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160-200 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,37 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,60	1,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		6.3. Camine K147-K172				
190	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			2 165,36 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 280,00	528,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	975,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	325,00	614,25
191	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1 si scara cu vang 5.17 kg/buc	buc			284,08 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	5,1700	24,00	124,08
192	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTD-10	buc			490,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
193	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO 7-3	buc			270,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
194	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT-10-9	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	660,00	660,00
195	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			475,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CT 10-6				0,00
	26611264330012-6	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	475,00	475,00
196	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTP10-1	buc			516,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/III-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	516,00	516,00
197	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 772,01 618,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 280,00	669,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	975,00	80,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	325,00	347,10
198	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT 15-9	buc			1 050,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
199	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP 15-1	buc			1 060,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/III-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
200	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KTD15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
201	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 T (C250)	buc			1 509,94 44,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,80
	2875274200000-t	Capac cu rama tip T (C250)	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,30	15,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,60	0,09
202	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			475,62 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,60	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
203	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Canale in camine	m3			1 494,77 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2663102100000-100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 110,00	1 154,79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,60	1,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
204	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			16,45
						7,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
205	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,12
						27,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	900,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)