

Investitor
Obiect

**Extinderea proiectului sistemului de canalizare in
sectorul 104, str. V.Alexandri, Tineretului, Teacenco
si Donici cu conectarea la sistemul de canalizare a or.
Cantemir**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

**L.C Nr: 08/20-CE. SU-2-1
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 182,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	577,00	1 182,850
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 298,048
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	577,00	1 298,048
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,908
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	433,00	32,908
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,601
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,678

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	588,00	235,200
5	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
7	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			36,904
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	77,00	0,139
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	133,00	0,399
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	5 300,00	5,300
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	32,00	0,477
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			210,707
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	155,00	158,875
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,927
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
11	TsD02A 1	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			640,920
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	588,00	640,920
12	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			967,625
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,190
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tava PP SN4 D200mm	m			197,344
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 05001	Teava PP SN4 D200mm	m	1,0450	155,00	162,785
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	11,00	0,022
14	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,798
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mmTub de protectie d315mm PE	m			342,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670 1001	Teava din polietilena D315mm	m	1,0150	312,00	319,852
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	89,00	1,202
16	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 182,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	577,00	1 182,850
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 298,250

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	577,00	1 298,250
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
19	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			15,295
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
20	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			967,612
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,424
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	21,00	218,188
21	TsD02A 1	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			640,945
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	588,00	640,945
22	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			967,631
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	21,00	218,191

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
23	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			32,908
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	433,00	32,908
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			267,389
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	588,00	235,200
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			2 330,320
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,401
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 455,00	761,099
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	122,00	19,647
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 211,00	99,944
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	155,00	22,596
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,690
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	566,00	604,529
26	AcE14A 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			1 890,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000
27	AcE14A 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			899,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	899,00	899,000
28	AcE14A 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc			1 417,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE14A 1	Placiprefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc			2 080,000
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
30	AcE14A 1	Inel de reazam KIIQ-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
31	AcE14A 1	Inel prefabricat pt, camine KII-7-3	buc			412,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	412,00	412,000
32	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			2 985,751
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,059
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,474
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 455,00	600,718
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	15,970
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 211,00	93,885
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,973
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	566,00	1 069,739
33	AcD53D 1	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10	buc			766,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	766,00	766,000
34	AcD3D1	Inel prefabricat pt. camine KII10-6	buc			655,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	655,00	655,000
35	AcD53D 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc			700,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
36	AcE10A	Placi prefabricate pt. camine	buc			766,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	KIPII-10-2				
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-2	buc	1,0000	766,00	766,000
37	AcD53D 1	Inel de reazam KIIO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
38	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc			412,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	412,00	412,000
39		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			18,900
	291312450 32001	Scari cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,900
40	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			264,062
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,188
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,333
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,541
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			504,521
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,647
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,563
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,311
42		Capac din fonta Tip T	buc			1 370,880
	287527420 10002	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m			30,349

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	566,00	1,993
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	566,00	10,817
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,828
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	34,00	26,354
45	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	100 m3			1 500,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	577,00	1 500,200
46	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	100 m3			1 500,200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	577,00	1 500,200
47	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			78,814
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	433,00	78,814
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			268,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,500

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,403
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,139
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,911
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,713
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 096,600
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 000,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	322,00	96,600
51	DB19C k=1,667	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			480,328
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	22,664
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	446,627
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	8,000
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	34,00	0,907
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	77,00	2,130
52	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			255,218
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,746
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	234,933
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	5,973
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	34,00	0,467

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	77,00	1,099
53	TsC03G 1	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	100 m3			1 500,200
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	577,00	1 500,200
54	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			78,807
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	433,00	78,807
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			268,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			565,476
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,997
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			52,140
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	42,060
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	3,360
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	32,00	6,720

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)