

Investitor  
ObiectIntreprindere Municipala Directia Constructii Capitale  
**Construirea canalizarii menajer-fecaloide din str.  
Anton Crihan nr. 6, ap. 1,2,3,4,6.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Rețele exterioare de canalizare menajer-fecaloide (rețea de cartier)**  
(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
		<b>1. Sistema C-1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537,66 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,25	1 537,66
2	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,56 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,25	1 669,56
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	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			76,11 76,11





1	2	3	4	5	6	7
		Intersectii cablu, conducte				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
5	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			25,17 20,76
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	200,00	0,36
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	150,00	0,45
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 166,66	3,17
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	29,52	0,44
6	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			127,42 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,24
7	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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	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			44,52 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24



*Handwritten signature*



1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,27
9	TsD02A 1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,77 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,25	381,77
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 193,16 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,89	684,60
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			3,24 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	105,50	3,24
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			160,67 20,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,56
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	275,89	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,25	140,11
		<b>1.2. Tevi și armatură</b>				
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg Tub de protecție d=219x4.5mm, L=200mm - 12 buc (12buc*4.76=57.12 kg)	kg			28,51 6,92
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	57,66	6,92
	251373000 00003	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr. Tub de protecție d=219x4.5mm, L=200mm - 12 buc (12buc*4.76=57.12 kg)	kg	1,0000	15,50	16,28
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	44,52	0,47
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu inserții	buc	0,0400	5,20	0,22



*[Handwritten signature]*



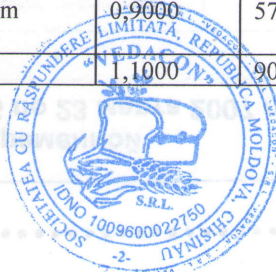
1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	32,50	0,14
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	5,30	0,02
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 166,66	3,33
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	33,25	0,35
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,00	0,79
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D=160mm	m			119,86 17,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670 05001	Teava PVC SN4 SDR41 D=160mm	m	1,0400	97,50	101,91
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,20	0,60
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,63	0,05
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 355 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			879,72 11,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670 10041	Teava din polietilena Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	1,0150	833,33	854,30
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 166,66	11,61
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	36,90	1,11
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	99,00	1,34
16	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			4,61 4,61



*[Handwritten signature]*



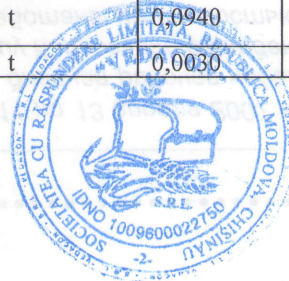
1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea drumului</b> <b>1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 8.3 ml x 1.2 = 10 m2</b>				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,89 16,72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,31
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,70	0,51
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			187,04 92,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	333,33	6,45
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,58	19,83
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,36	68,51
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,04 8,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,23
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	333,33	8,00
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,25	4,91
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,25	4,91
20	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,02 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	105,50	6,02
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			195,92 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,1000	90,00	99,00



*H. Kloponu*



1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,60	19,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,89	24,73
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,39 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,89	317,27
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,60	19,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,89	24,73
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			6 538,33 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	6 421,77	6 421,67
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	116,67
24	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,34 9,23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	995,00	140,29
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,80	0,22
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	225,89	3,75
25	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,22 6,92
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 263,00	118,72
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	950,00	2,85



*[Handwritten signature]*



1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,80	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	225,89	2,58
		<b>1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 30.8 ml x 1.2 = 37 m2</b>				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,95 8,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	333,33	7,99
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,25	4,86
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,25	4,86
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			195,93 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,60	19,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,89	24,74
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,40 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	275,89	317,27
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,27
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,60	19,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	58,89	24,74
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari - Din decapari -50% numai manopera si mecanisme	m3			100,85 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 175222	Piatra sparta FARA PRET	m3	1,1500	0,00	0,00
	410012620	Apa FARA PRET	m3	0,1000	0,00	0,00



*[Handwritten signature]*