

**Obiect Constructia retelei de canalizare in
sectorul rezidential Ipoteca si Statia Veterinara
din mun.Straseni**

Investitor Primaria mun.Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - SECTORUL 1 (CAM.17,75...168,138)				
		1.1. Cap.1. Lucrari de terasamente				
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			1 024,965
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,965
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,051
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,898
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,898
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
5	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			191,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
6	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
7	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			34,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
8	TsD02A1	Împrăștierea 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			217,989
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,989
9	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 339,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,897
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,998
10	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
11	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t			12,499
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0500	250,00	12,499
12	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			79,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	230,00	0,411
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,071
		1.2. Cap.2. Montarea tevilor și armături				
13	Aca07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), având diametrul de 110-160 mm - Conductă PVC SN4 SDR41 d160	m			103,272
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatură din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
14		Banda de semnalizare	m			2,000
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,000
15	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1500	45,00	6,750
16	Aca10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Tub protecție din PE canalizare fără presiune d315	m			336,465
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protecție PE d315	m	1,0150	300,00	307,575
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,875
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
17	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			4,613
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		1.3. Cap.3. Excavarea și refacerea drumului acoperit cu asfalt				
18	DC04B	Tăierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			21,080

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
19	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			195,887
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,637
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
21	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			15,999
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0640	250,00	15,999
22	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			322,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,001
23	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			415,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	230,00	264,498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
24	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			415,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	230,00	264,498
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
25	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			119,065
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
26	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			147,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		1.4. Cap.4. Caminuri pentru canalizare				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
28	TsD05B	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	100 m3			1 339,700

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,800
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
30	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			1 647,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,949
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,864
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,932
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,449
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,778
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,508
31	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-3	put			250,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-9	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	500,00	500,000
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-2	put			470,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	470,00	470,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine КЦ 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pu consolidarea caminului	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			30,883

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,832
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,342
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,490
42	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 642,132
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,603
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,079
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP L	buc			997,303
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama - TIP L	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP T	buc			1 405,303
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000t	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
45	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,978
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,978
46	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,910
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,034
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			417,732
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,509
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,779
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,393
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,253

1	2	3	4	5	6	7
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 151,830
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		2. DEVIZ 2 - SECTORUL 3 str.Mircea cel Batrin (CAM.103...205, SP)				
		2.1. Cap.1. Lucrari de terasamente				
49	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
50	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,049
51	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,894
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,796
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
52	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,902
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,804
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
53	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			191,451
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,451
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
54	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
55	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			218,031

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,031
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,915
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,015
58	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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
59	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,500
60	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,667
61	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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,000
		2.2. Cap.2. Montarea tevilor si armaturi				
62	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d160	m			103,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
63	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d200	m			139,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 SDR41 d200	m	1,0500	110,00	117,810
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
64		Banda de semnalizare	m			2,000
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,000
65	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie din PE canaliare fara presiune d315	m			335,985
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protectie PE d315	m	1,0150	300,00	307,545
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,425
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
66	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	45,00	6,750
67	Aca53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			561,192

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu PE d200				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c200	Teu PE d200	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
68	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200	buc			409,692
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c200	Cot PE d200	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Coloana de teava PE canalizare fara mufa d200 l=1.4m - 1buc	m			139,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,457
	2521216701001200	Teava PE d200	m	1,0150	110,00	113,300
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,071
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,214
70	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			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		2.3. Cap.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,856
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,606
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
73	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,000
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,995
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,009

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,002
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,009
78	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,064
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,389
79	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,294
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,418
		2.4. Cap.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,551
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,510
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,997
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,007
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,551
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,510
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,997
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,007
		2.5. Cap.5. Traversarea conductei sub drumul auto (1buc)				
83	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			1 024,706
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,706
84	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 426 mm	buc			8 385,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	500,00	4 675,000
85	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 426x8 mm	m			2 814,363
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	57,66	604,277
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2521216716002	Teava de otel d426	m	1,0030	800,00	802,400
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,00	218,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	500,00	1 050,000
86		Suporr PE pe teava din PE	buc			200,000
	suport	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	200,00	200,000
87	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			920,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	157,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,100
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	319,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	175,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	10,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	75,000
88	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,882
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,882
89	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,941
		2.6. Cap.6. Caminuri pentru canalizare				
90	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,500
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
93	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			1 647,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,979
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,417
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,767
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,500
94	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
95		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KИД-10-3	put			250,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	500,00	500,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put			470,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-2	buc	1,0000	470,00	470,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
101	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			1 345,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,603
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,443
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,731
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,351
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,197
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,020
102		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII1-15	put			1 250,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII1-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
103		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put			450,000
	266112643310101 33	Inel prefabricate pt. camine KII15-3	buc	1,0000	450,00	450,000
104		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			800,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	1,0000	800,00	800,000
105		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KII11-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
106		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-9	put			400,000
	266112643310227 9	Inel prefabricate pt. camine KII 7-9	buc	1,0000	400,00	400,000
107		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
108	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pu consolidarea caminului	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminata, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
110	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,854
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,372
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,481
111	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 642,571
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,095
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	155,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,595
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,881
112	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP L	buc			997,303
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama - TIP L	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
113	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP T	buc			1 405,304
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000t	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
114	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			217,826
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,826
115	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,880
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,043
116	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			417,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,506
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,499
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,768
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,410
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,246
117	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 152,010
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,258
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,542
		3. DEVIZ 3 - SECTORUL 7 str. I. Caraciobanu, B.Lautaru (CAM.169-176, 177-185, 176)				
		3.1. Cap.1. Lucrari de terasamente				
118	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			1 024,953
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,953
119	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,049
120	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			191,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
121	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
122	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
123	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			217,990
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,990
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,904
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,990
125	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
126	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,502
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,502
127	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,548
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,190
		3.2. Cap.2. Montarea tevilor si armaturi				
128	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d160	m			103,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
129		Banda de semnalizare	m			2,000
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,000
130	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie din PE canaliare fara presiune d315	m			335,916
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protectie PE d315	m	1,0150	300,00	307,543
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,357
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,351
131	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie din PE canaliare fara presiune d315	m			335,951
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protectie PE d315	m	1,0150	300,00	307,543
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,393
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
132	Aca07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	45,00	6,750
133	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			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		3.3. Cap.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,081
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,751
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
135	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,899

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,649
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
136	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
137	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,003
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,003
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,002
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,045
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,496
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
141	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,065
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
142	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,419
		3.4. Cap.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,999
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,994
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		3.5. Cap.5. Caminuri pentru canalizare				
146	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 340,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	944,000
148	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
149	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			1 647,119
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,951
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,867
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,912
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,428
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,784
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,494
150	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
151		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-3	put			250,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KII-3	buc	1,0000	250,00	250,000
152		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII-6	buc	1,0000	340,00	340,000
153		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-9	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII-9	buc	1,0000	500,00	500,000
154		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIII-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
155		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIII-10-2	put			470,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KIII-10-2	buc	1,0000	470,00	470,000
156		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII-1	buc	1,0000	90,00	90,000
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pu	kg			30,883

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminului				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,876
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,362
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,514
160	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 643,109
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,065
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	155,217
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,609
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	90,217
161	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP L	buc			997,314
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama - TIP L	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
162	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP T	buc			1 405,305
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000t	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,135
163	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			217,910
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,910
164	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,873

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,985
165	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			417,765
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,513
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,791
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,247
166	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 151,924
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,524
		4. DEVIZ 4 - SECTORUL 8 str.I. Caraciobanu, sos.Chisinau (CAM.176, 186-203,149,148)				
		4.1. Cap.1. Lucrari de terasamente				
167	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
168	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapatarii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,051
169	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,910
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,812
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
170	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,903
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,805
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
171	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			191,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
172	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			13,950

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
173	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
174	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			218,015
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,015
175	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,902
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,996
176	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			1 125,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
177	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,503
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,503
178	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,469
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,719
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,250
179	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			218,095
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,095
		4.2. Cap.2. Montarea tevilor si armaturi				
180	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d160	m			103,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
181	Aca07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 170-210 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d200	m			139,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	45,00	20,250
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 SDR41 d200	m	1,0500	110,00	117,810
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
182		Banda de semnalizare	m			2,000
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,000
183	Aca10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie din PE canaliare fara	m			335,865

1	2	3	4	5	6	7
		presiune d315				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protectie PE d315	m	1,0150	300,00	307,538
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,313
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
184	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	45,00	6,750
185	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	45,00	6,750
186	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d200	buc			561,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c200	Teu PE d200	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
187	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d200	buc			409,692
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c200	Cot PE d200	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
188	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE d160	buc			460,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c160	Teu PE d160	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
189	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d160	buc			359,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c160	Cot PE d160	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
190	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Coloana de teava PE canalizare fara mufa d200 l=0.6m - 1buc	m			138,767
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,500
	2521216701001200	Teava PE d200	m	1,0150	110,00	113,300
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,167
191	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Coloana de teava PE canalizare fara mufa d160 l=1.5m - 1buc	m			107,937
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,470
	2521216701001160	Teava PE d160	m	1,0150	80,00	82,400
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	15,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,267
192	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	10 m			4,613

1	2	3	4	5	6	7
		peste 100 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		4.3. Cap.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
193	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
194	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,885
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,635
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
195	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
196	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			15,998
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	15,998
197	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
198	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
200	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,065
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
201	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,295
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		4.4. Cap.4. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
202	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		4.5. Cap.5. Caminuri pentru canalizare				
205	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
206	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,643
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,857
207	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
208	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			1 647,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,951
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,865
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,902
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,477
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,272
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,782
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,493
209	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦД-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
210		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-3	put			250,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
211		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
212		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦ10-9	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-9	buc	1,0000	500,00	500,000
213		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 -1.5m. КЦП1-10-1	put			430,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIII-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
214		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII-10-2	put			470,000
	266112643310185 22	Inel prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	470,00	470,000
215		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
216		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
217	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			1 346,042
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	45,00	304,195
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,767
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	500,00	80,523
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,791
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,349
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,197
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,006
218		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put			1 250,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
219		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-3	put			450,000
	266112643310101 33	Inel prefabricate pt. camine KII15-3	buc	1,0000	450,00	450,000
220		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put			800,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a	buc	1,0000	800,00	800,000
221		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIIII-15-1	put			1 250,000
	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIIII-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
222	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pu consolidarea caminului	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
224	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			901,842

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,342
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
225	CD501	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 642,025
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,064
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	154,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,598
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,951
226	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP L	buc			997,314
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama - TIP L	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
227	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP T	buc			1 405,303
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000t	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
228	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			218,095
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,095
229	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,911
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,976
230	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			417,765
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,513
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,791
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,414
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,247
231	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 151,924
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,524
		5. DEVIZ 5 - SECTORUL 9 str.Stefan cel Mare si Sfint (CAM.155-161,149)				
		5.1. Cap.1. Lucrari de terasamente				
232	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			1 024,916
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,916
233	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			67,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,050
234	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,911
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,813
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
235	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,898
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	20,00	0,034
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
236	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			191,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
237	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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
238	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			34,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
239	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			217,965
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,965
240	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,896

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,009
241	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			1 124,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,000
242	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	250,00	12,500
243	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,400
		5.2. Cap.2. Montarea tevilor si armaturi				
244	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm - Conducta PVC SN4 SDR41 d160	m			103,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	45,00	16,650
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 SDR41 d160	m	1,0500	80,00	85,680
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	5,00	0,872
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
245		Banda de semnalizare	m			2,000
	banda	Banda de semnaalizare	m	1,0000	2,00	2,000
246	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie din PE canaliare fara presiune d315	m			335,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	2521216701001315	Tub protectie PE d315	m	1,0150	300,00	307,538
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,313
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
247	AcA07B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	45,00	6,750
248	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			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
		5.3. Cap.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
249	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,079
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,749
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
250	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			195,884
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,634
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
251	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
252	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,001
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	250,00	16,001
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			322,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,002
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,001
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
256	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			119,065
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	300,00	3,390
257	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			147,296
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 450,00	136,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,480
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,421
		5.4. Cap.4. Caminuri pentru canalizare				
258	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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
259	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 339,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,125
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,500
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
261	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			1 646,995

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,863
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,877
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,403
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,242
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,782
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,370
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,512
262	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII1-10	put			450,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
263		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-3	put			250,000
	266112643316663	Inel prefabricate pt. camine KII10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
264		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			340,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
265		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	500,00	500,000
266		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put			430,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-1	buc	1,0000	430,00	430,000
267		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
268		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KII 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pu consolidarea caminului	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
270	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Scara	kg			30,883
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
271	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			901,812
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,297
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,788
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,712
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,515
272	CD501	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 642,862
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,113
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	700,00	155,313
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,594
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	250,00	89,844
273	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - TIP L	buc			997,303
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama - TIP L	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,409
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
274	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			217,931
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,931
275	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 340,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,931
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,103
276	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			417,731
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,513
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,791
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,254
277	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 151,677
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,847
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.