

Investitor
Obiect**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s. Peciste, Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
6-1-1. Pl.A. Rețele exterioare de distribuție a apei
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			990,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	990,500
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 159,982
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 159,982
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
4	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			256,829

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,835
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,994
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,697
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,697
6	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			1 051,179
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,409
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,770
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,339
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,339
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			64,377
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,877
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
9	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,444
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,444

1	2	3	4	5	6	7
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=80 Py=10bar	buc			1 675,373
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Vana cu comanda manuala D=80, Py=10bar	buc	1,0000	1 566,00	1 628,640
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala D=50mm	buc			1 294,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00002	Vana cu comanda manuala D=50, Py=10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=80x80mm Py=10bar	buc			591,883
	713605001 20001	Instalator alimentare apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 0000	Piesa de legatura din fonta d80x80	buc	1,0000	344,00	361,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	22,270
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,975
13	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d=50x50mm, Py=10bar	buc			685,311
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 00001	Teu din fonta cu flansa d=50x50mm Py=10bar	buc	1,0000	433,00	454,650
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	22,260

1	2	3	4	5	6	7
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,964
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet antiincendiar D=80mm	buc			981,694
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00003	Robinet antiincendiar D=80mm	buc	1,0000	899,00	934,960
15	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson toleranta ΓM-50	buc			377,094
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	252315672 10151	Manson toleranta ΓM-50	buc	1,0000	355,00	355,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	33,00	0,660
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,00	0,192
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata d=80mm Py=10	buc			479,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Flansa plana presudata d=80 Py=10	buc	1,0000	299,00	299,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa plana presudata d=50mm Py=10	buc			390,834
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411	Flansa plana presudata d=50mm Py=10	buc	1,0000	210,00	210,000

1	2	3	4	5	6	7
	01002					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d=80mm	buc			801,861
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,437
	287527411 00002	Cot din fonta cu flansa d=80mm 90*	buc	1,0000	544,00	571,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	22,260
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,964
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100, SDR27.6 PN=6bar d=90mm	buc			561,170
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38111	Cot PE100 SDR27.6 PN=6bar d=90mm	buc	1,0100	340,00	343,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,400
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d=80x90 Py=6bar	buc			686,879
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Adaptor cu flansa d=80mmx90 Py=6bar	buc	1,0000	573,00	584,460
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			430,858

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287527411 01501	Adaptor cu flansa d=50x63 Py=6bar	buc	1,0000	322,00	328,440
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d=80x3,5 I=0,2m	buc			430,859
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01504	Racord d=89x3,5 I=0,2m	buc	1,0000	322,00	328,440
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta tavi din otel d=219x3,5 I=250mm, 15buc	m			989,572
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670 10001	Teava din otel d219x3,5mm, I=250mm, 15buc	m	1,0200	544,00	554,880
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,00	54,000
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	23,00	2,760
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 045,00	8,581
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,902
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,747
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,00	37,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,053
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	9,00	2,700
	311032000	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,508

1	2	3	4	5	6	7
	3007					
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	322,00	99,863
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	44,00	2,640
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m3			2 106,473
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 00001	Beton B20	m3	1,0250	1 566,00	1 628,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,000
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tavi din p/et PE100 SDR26 PN6 D90	m			115,236
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90	m	1,0050	79,00	79,395
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	44,00	1,760
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tavi din p/et PE100	m			70,099

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6 D63				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000113	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D63	m	1,0030	45,00	45,135
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	44,00	1,760
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,848
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,650
28	GD52C	Efectuarea probei de presiunie tavilor cu d=90mm - numai motocompresor	m			25,900
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	77,00	0,154
29	GD52A	Efectuarea probei de presiunie tavilor cu d63mm (numa motocompresorul)	m			7,801
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	77,00	0,154
30	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 484,740

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	566,00	2 484,740
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
32	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,915
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,915
33	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			1 051,241
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,464
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,776
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
35	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			65,227
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	15,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
36	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,828
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,828
37	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 375,068
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,323
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 677,00	481,100
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	122,00	25,880
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	988,00	85,839
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,653
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,907
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	9,00	1,337
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 100,00	8,317
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	544,00	913,893
38		KЦД-20	buc			2 666,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 666,00	2 666,000
39		KЦ-20-9	buc			2 166,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 166,00	2 166,000
40		KЦП-1-20-1	buc			2 666,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 666,00	2 666,000
41		KЦО-1	buc			208,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,00	208,000
42		Capac cu rama din fonta tip "U"	buc			1 344,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
43		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			20,000
	281123630 56613	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	20,00	20,000
44	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			1 092,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,294
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,735
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	125,176
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,971
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,647
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,676
45	AcF03C	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 piatra sparta	m3			509,415
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
46	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			145,922
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,391
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,100
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	120,037
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,393

1	2	3	4	5	6	7
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 287,060
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,548
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,575
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 566,00	316,396
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,856
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,082
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,027
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,004
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,601
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 100,00	8,571
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	544,00	1 006,400
48		KЦД-15	buc			1 333,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
49		KЦ-15-9	buc			1 250,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
50		KЦП-1-15-1	buc			1 500,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
51		KЦО-1	buc			208,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,00	208,000
52		KЦО-7-3	buc			308,000
	266112643 309131	Inel prefabricat pt. camine KЦО-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
53	AcE11A 1	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc			1 344,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip "U"	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
54		Scara cu vanguri din otel C-2 (2buc)	kg			20,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	20,00	20,000
55	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			1 092,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,294
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,735
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	125,176
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,971
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,647
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,676
56	AcF03C	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 piatra sparta	m3			509,415
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
57	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			145,922
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,391
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,100
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	120,037
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,393
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3			2 347,177

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,785
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 566,00	210,664
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,814
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,586
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,905
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,007
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,590
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 100,00	7,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	544,00	1 107,429
59		KЦД-10	buc			777,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,000
60		KЦ-10-9	buc			677,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	677,00	677,000
61		KЦП-1-10-1	buc			700,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
62		KЦО-1	buc			208,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,00	208,000
63		KЦО-7-3	buc			308,000
	266112643 309131	Inel prefabricat pt. camine KЦО-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
64		Capacul cu rama din fonta tip "У"	buc			4 714,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,00	208,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	677,00	677,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,00	308,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 344,00	1 344,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
65	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			1 090,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	544,824
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	352,059
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,235
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,235
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,647
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	11,000
66	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2strat	m2			70,876
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,831
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,044
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	44,00	1,144

1	2	3	4	5	6	7
67	AcF03C	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 piatra sparta	m3			508,577
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,346
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,231
68	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			145,753
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,399
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,092
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	2 000,00	119,850
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,412
		2. Lucrari de montare				
69	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75mm	buc			974,157
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	84,97	226,020
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	433,00	441,660
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,571
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	233,00	237,660
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	11,00	44,880
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,286
		3. Utilaje				
70	pretul firmei	Hidrant subteran D=75mm	buc			4 423,485
	291312450 320033	Hidrant subteran D=75mm	buc	1,0000	4 233,00	4 423,485

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)