

Investitor  
Obiect**Lucrari de conectare la sursa de ap a si canalizare  
str. Hajdeu 49****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(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
		<b>1. Utilaje</b>				
1	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=100 H=0,75m	buc			3 030,000
	287527732 4200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 000,00	3 030,000
2	pret furnizorului	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa cu flansa, Dn=80mm	buc			56,375
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	55,00	56,375
3	pret furnizorului	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta de tip "Flow IQ 3100" Dn=40mm	buc			1 215,600
	332063462 5010	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta de tip "Flow IQ 3100" Dn=40mm	buc	1,0000	1 200,00	1 215,600
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			359,411
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	48,94	133,117
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	199,00	200,990
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,165
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,080
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	133,00	9,443

1	2	3	4	5	6	7
5	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm	КОМПЛ.			1 128,846
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	48,94	548,128
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	48,94	138,011
	291312420 2553	Robinet de golire	buc	1,0000	66,00	67,122
	272210330 6338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	18,00	3,663
	287411412 4420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	10,00	50,850
	287411580 0750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	34,00	69,156
	287527420 4140	Bratari si suporti	kg	5,0000	10,00	50,850
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	30,00	57,975
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	22,00	0,891
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	45,00	142,200
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			168,937
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	48,94	112,562
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	55,00	56,375
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			64,601
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,94	64,601
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			54,324
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,94	54,324
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			30,213

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	166,00	30,213
10	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			15,171
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,94	15,171
11	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			37,903
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,703
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
12	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			950,300
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,94	431,663
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,636
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,021
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	48,94	14,193
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	33,00	0,114
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			15,661

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	48,94	15,661
15	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			270,514
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	48,94	206,514
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	77,00	61,600
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	3,00	2,400
16	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			213,386
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	48,94	165,386
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	77,00	46,200
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	3,00	1,800
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			54,327
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,94	54,327
18	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,214
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	166,00	30,214
19	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			212,026
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	48,94	56,189
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	109,00	142,911
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,800
	295224000	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	0,1530	44,00	6,681

1	2	3	4	5	6	7
	4010	rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,444
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			392,456
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	48,94	80,717
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,592
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,845
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,792
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	44,00	9,110
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,401
21	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,534
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	48,94	7,831
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,444
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	166,00	0,461
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	4,00	0,064
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	44,00	0,733
22	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5,0cm)	m2			161,385
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,94	7,341
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	152,750
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	166,00	0,609
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,055
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	44,00	0,631
23	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (fara	m			129,550

1	2	3	4	5	6	7
		pret - exzistente)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	48,94	7,341
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	48,94	25,449
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	800,00	36,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,33	4,216
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	133,00	1,197
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	55,00	55,275
24	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			1 088,986
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,94	330,361
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	48,94	141,440
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,788
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	88,00	10,723
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	5,960
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,742
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,336
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,059
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,715
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	188,00	347,862
25	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-15	buc			884,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
26	AcE11A	Elemente din beton armat	buc			705,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 edit7 KИ-15-9				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	705,00	705,000
27	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KИП1-15-1	buc			858,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,00	858,000
28	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 7. KИO-1	buc			80,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
29	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			1 146,798
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	48,94	293,640
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,94	138,990
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,171
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	88,00	18,656
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,114
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,960
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,181
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,446
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,800
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	188,00	315,840
30	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KИД-20	buc			1 695,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,00	1 695,000

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KIQ20-9	buc			1 133,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,00	1 133,000
32	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KIQI1-20-1	buc			1 325,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
33	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7. KIQO-1	buc			80,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
34	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C250	kg			10,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,00	10,000
35	AcE10A 1	Capac cu rama , din fonta tip C250	buc			900,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	900,00	900,000
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			16,446
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	48,94	5,384
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,94	0,490
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	25,00	0,125
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
37	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D=159*4,5mm, L=0,2m)	kg			21,117



1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	48,94	5,873
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,500
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	33,00	0,346
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,00	0,139
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	14,00	0,059
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,359
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	10,00	0,105
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	66,00	0,527
38	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			24,470
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	48,94	1,468
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	48,94	23,002
39	AcA52D	Teava din polietilena, PE100,SDR17,PN10. D=160mm (tub de protectie)	m			148,350
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,94	8,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,94	4,649
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0050	133,00	133,665
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,000
40	AcA52C	Teava din polietilena, REND RC PE100 PN10 SDR17 D=90mm	m			112,877
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	48,94	5,922
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	48,94	2,985
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0050	98,00	98,490
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	88,00	3,520

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,880
41	SA29C	Tub din fonta cu flanse dn100x100 PN10	buc			394,459
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	48,94	188,419
	272210410 9900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	166,00	169,320
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	10,00	9,690
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	10,00	27,030
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			172,857
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	98,00	102,900
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm	buc			952,517
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	890,00	925,600
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flansa d=90mm PE100 SDR17 PEND/PN10	buc			302,230
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	48,94	48,940
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	189,00	190,890
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	23,00	18,400
45	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc			131,849

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	89,00	91,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,201
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie 110x90 PE100SDR11 PEHD/PN16	buc			277,298
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	48,94	58,728
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	133,00	134,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flansa dn110 PE100 SDR17 PEHD/PN10)	buc			257,098
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	48,94	58,728
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	113,00	114,130
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	23,00	24,840
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			131,847
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	89,00	91,670
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,200
	287411580	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592

1	2	3	4	5	6	7
	0001					
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			952,517
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	890,00	925,600
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			952,517
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	890,00	925,600
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,332
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,94	0,200
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	66,00	0,132
52	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,976
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,94	3,426
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	155,00	7,750
53	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte	m3			64,601

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	48,94	64,601
54	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			54,324
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,94	54,324
55	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			30,221
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	166,00	30,221
56	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			15,171
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,94	15,171
57	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			37,905
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,705
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
58	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			950,376
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,94	431,709
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,667
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m			18,022

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	48,94	14,193
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	33,00	0,116
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
60	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în imbracaminti carosabile	m3			270,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	48,94	206,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	77,00	61,600
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	3,00	2,400
61	TsH92B	Incarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			54,310
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	48,94	54,310
62	TsI50A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			30,203
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	166,00	30,203
63	RpCS19 B	Demontări: dale din plăci prefabricate	m2			17,618
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	48,94	8,809
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	48,94	8,809
64	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			243,854
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	48,94	56,281
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	133,00	174,435
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,792

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,00	6,769
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,577
65	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (fara cost pavaj - rezultat din demolari)	m2			48,790
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	48,94	28,395
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	48,94	0,772
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,128
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,33	10,467
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	133,00	0,665
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	133,00	5,704
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	33,00	0,660
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			393,550
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	48,94	80,750
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	210,00	42,875
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	256,375
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	44,00	9,167
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,583
67	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5cm)	m2			161,392
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	48,94	7,341
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,0940	1 300,00	152,750

1	2	3	4	5	6	7
	001311	agregate marunte				
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	166,00	0,623
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,055
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	44,00	0,623
68	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			1 486,558
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	48,94	475,199
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	48,94	203,596
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	371,803
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	88,00	11,541
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	600,00	46,557
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1600	133,00	21,440
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,071
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	188,00	355,351
69	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-10	buc			371,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	371,00	371,000
70	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ10-6	buc			322,000
	266112643 31016	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	322,00	322,000
71	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦП1- 10-2	buc			288,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	288,00	288,000
72	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦО-1	buc			80,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
73	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ7-3	buc			144,000
	266112643	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05	buc	1,0000	144,00	144,000



1	2	3	4	5	6	7
	30913	m3)				
74	AcE10A 1	Capac cu rama, din fonta tip C250	buc			900,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	900,00	900,000
75	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			16,445
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1100	48,94	5,383
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,94	0,489
	203013294 7000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	25,00	0,125
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,027
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
76	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat SN8, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-mm	m			101,715
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	48,94	19,087
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	78,00	81,916
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,700
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	6,00	0,012
77	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8 etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			89,593
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	48,94	14,682
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	71,00	74,211
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	6,00	0,693
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	6,00	0,006
78	AcA52D	Teava din polietilena, PE100,SDR17,PN10 pentru	m			122,930

1	2	3	4	5	6	7
		conducte montate in sant cu d=160mm (tub de protectie)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	48,94	8,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	48,94	4,649
	252121671 00011	Teava polietilena	m	1,0050	89,00	89,445
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	188,00	18,800

Intocmit

\_\_\_\_\_ )

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ )

(funcția, semnătura)