

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor
uzate din sat. Stejareni, r-ul Straseni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sistemul A1)
(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. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	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			705,200
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	344,00	705,200
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
3	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			773,897
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	344,00	773,897
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2km	t			17,024
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	266,00	17,024
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,434

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,596
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,838
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
6	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			398,938
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	366,00	398,938
7	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			629,320
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,620
		1.2. Conducte si armaturi				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m			53,542
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	45,00	46,589
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,748
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			53,542
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0150	45,00	46,588
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,747
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			70,097
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 10012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	61,00	63,150
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,544
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,748
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			70,107
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 10012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	61,00	63,153
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,748
12		Banda de avertizare	buc			0,713
	291312450 42004	Banda de avertizare	buc	1,0000	0,70	0,713
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,040
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	9,60	0,960
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	56,00	1,680
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,690
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,60	1,440
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	56,00	2,800
15	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			0,229
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,143
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	43,00	0,086
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 243,336
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	35,00	298,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	890,00	925,927
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,908
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	17,00	5,950
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,800
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,200
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m	buc			157,883
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	35,00	33,250
	272210331 00001	Teava instalatie d273x9mm L=0,2m	m	0,5000	233,00	116,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	17,00	2,244
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	21,00	1,470
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,931
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	160,00	0,577
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	9,60	0,009
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	670,00	0,203
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			483,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01001	Teu fonta cu flansa d80/80mm	buc	1,0000	430,00	430,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc			363,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01002	Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	310,00	310,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80/80mm	buc			463,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010033	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80/80mm	buc	1,0000	410,00	410,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			463,270

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d80/65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01003	Reductie fonta cu flansa d80/65mm	buc	1,0000	410,00	410,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			809,650
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	760,00	790,400
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			716,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	287411730 00002	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	670,00	696,800
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			260,290
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 38111	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	233,00	239,990
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			169,650
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 38112	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,0300	145,00	149,350
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90mm	buc			239,690
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 38113	Cot PE100 d90mm	buc	1,0300	213,00	219,390
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			184,780
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	35,00	28,000
	252315671 38114	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	78,00	78,780
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	65,00	39,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			208,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01005	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	155,00	155,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			197,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01006	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9,0mm	m			417,770
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	35,00	58,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	35,00	14,700
	252121670 10001	Teava din otel d219x9mm	m	1,0200	188,00	191,760
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	9,00	40,500
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	11,00	1,320
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 200,00	3,200
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	33,00	4,620
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,00	0,550
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,00	2,100
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,500
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	7,00	5,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	23,00	1,150
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	166,00	51,460
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	56,00	3,360
31	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			109,245
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	35,00	19,248
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	35,00	4,200
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	35,00	1,400
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	31,00	15,500
	232016620	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,777

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	23,00	52,440
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	3,00	0,090
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	4,00	0,732
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	33,00	0,328
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	32,00	1,153
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	177,00	10,449
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	11,00	2,123
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m			145,731
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,810
	252121670 10013	Tava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1,0150	134,00	138,050
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,548
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,813
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m			123,067
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,810
	252121670 10014	Tava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	112,00	115,385
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,550
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	65,00	0,813
		1.3. Supapa de sens d90mm - 1buc				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de	kg			16,890

1	2	3	4	5	6	7
		sens d90mm				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,00	0,155
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,015
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,240
35	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			655,875
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	227,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	255,750
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,125
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	7,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	42,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			241,270
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 01004	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	188,00	188,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tavilor Flansa sudabila din otel d80mm	buc			238,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	177,00	185,850
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	54,00	21,600
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100 d90mm	buc			158,320
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381144	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	134,00	138,020
		1.4. Camine				
39	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			1 010,748
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,250
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,934
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	77,00	9,378
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	879,00	8,926
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,999
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,056
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,998
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,500
40	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			1 831,002

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	35,00	337,405
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	35,00	144,559
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	197,934
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	980,00	264,342
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	77,00	9,372
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	720,00	7,105
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,169
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,00	64,958
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,811
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,602
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,00	0,559
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,052
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	150,00	0,592
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	178,00	352,487
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	34,00	5,055
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			750,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ -15-9	buc			755,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	755,00	755,000
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИИИ-15-1	buc			721,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	721,00	721,000
44	AcE11B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc			755,000
	266112643 315233	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	755,00	755,000
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIIO-1	buc			77,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,000
46	AcE11B 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc			125,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	125,00	125,000
47		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constitue	kg			9,225
	291312450 43008	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	9,00	9,225
48		Scara cu vanguri din otel	kg			9,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,000
49	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			655,828
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,402
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,392
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	31,00	120,896
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,251
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,962

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,926
50		Capacul cu rama din fonta C250	buc			902,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	902,00	902,000
51		Capac cu rama din fonta B125	buc			902,000
	287527420 00012	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	902,00	902,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			322,805
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,286
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	198,00	259,359
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,318
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,208
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,633
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			106,015
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	35,00	10,154
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	35,00	2,096
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,438
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	157,00	0,327
		1.5. Drum din asfalt (25m)				
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	112,00	0,392
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,528
55	DI109	Decaparea mecanizata a	m3			114,572

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,415
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,277
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,880
56	TsC03C 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. III	100 m3			810,857
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	810,857
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,454
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,696
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			289,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,700
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			145,349
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	980,00	138,158

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	177,00	0,535
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,144
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	55,00	0,912
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			99,274
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	35,00	4,200
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	998,00	93,812
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	177,00	0,535
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	55,00	0,628
		1.6. Drum din petris (3020m)				
61	TsC03C 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. III	100 m3			808,379
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	344,00	808,379
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			189,470
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,410
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			267,390
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	189,00	217,350
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	21,00	4,410

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,080
		1.7. Transportarea gunoiului				
64	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			894,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	344,00	894,400
65	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			12,023
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	188,00	12,023
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			154,833
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,833
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	355,00	142,000
		2. Lucrari de montare				
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			345,058
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,200
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	210,00	212,100
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,555
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,30	18,584
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,195
68	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			42,417
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,0300	35,00	36,050
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	287411584	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236

1	2	3	4	5	6	7
	0924					
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,433
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	28,00	0,578
		3. Utilaje				
69	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			3 761,750
	291312450 43001	Hidrant DN80mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 670,00	3 761,750
70	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			238,825
	291312450 43002	Indicator hidrant de incediu	buc	1,0000	233,00	238,825
71	pret de piata	Motopompa MP - 1600	buc			19 362,250
	291312450 43003	Motopompa MP-1600	buc	1,0000	18 890,00	19 362,250

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)