

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
în sat, Ciuciuleni, Hincești****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Castel de apă V=50m³ H=15m. Platforma A1. 2-3-1
(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. Utilaje				
1	pret de piata	Castel de apă V=50m ³ H=15m	buc			317 750,000
	291312450 43001	Castel de apă V=50m ³ . H=15m	buc	1,0000	310 000,00	317 750,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranti, înaltime pînă la 50 m.	t			11 167,433
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	344,00	1 702,794
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	322,00	1 732,369
		3. Lucrari de constructie				
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m ³			1 387,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	677,00	1 387,850
4	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe	100 m ³			3 607,765

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna din pamint H=1,5m				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,092
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	433,00	48,548
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	433,00	1 056,258
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	544,00	1 109,430
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	122,00	295,203
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	122,00	302,597
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	600,00	773,636
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			654,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,000
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 081,915
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,480
8	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			477,108
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	600,00	477,108
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,037

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,037
10	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			656,471
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	656,471
11	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			1 051,659
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,729
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,929
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 975,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,645
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	455,00	2 320,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,00	68,480
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... Fundatie din beton B15	m3			2 394,548
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00003	Beton B15	m3	1,0250	1 766,00	1 837,308
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	677,00	169,250
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			256,656
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
14	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	35,00	2,800
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,830
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 300,00	3,132
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 300,00	91,222
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	677,00	13,540
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			35,548
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	31,00	31,310
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	566,00	0,339
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			39,878

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 089,826
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,056
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	350,899
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,169
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,416
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,534
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,753
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2			43,537

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,480
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,487
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	7,910
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	22,00	0,021
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,441
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			631,926
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	455,00	523,052
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,430
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenerere manuala	m2			126,865
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	117,913
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	366,00	1,114
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	33,00	0,232
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	112,00	0,808
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (I jgeab pentru canal L2- 15 din beton B15)	m3			2 154,350
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0300	1 766,00	1 836,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	17,00	4,250

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,432
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	21,00	12,600
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15)	buc			2 542,504
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,461
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,800
	266612280 06001	Element prefabricat П4-15	buc	1,0100	2 133,00	2 154,330
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,40	3,840
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	322,00	1,610
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	566,00	254,700
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			315,474
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10001	Teava din otel D89mm	m	1,0100	233,00	247,096
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,231
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,231
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			256,087
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10002	Teava din otel d50mm	m	1,0100	177,00	187,708
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,231
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,231
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			139,431
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10003	Teava din otel d20mm	m	1,0100	67,00	71,053
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,644
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,956
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,231
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	11,00	0,231
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in	m2			236,438

1	2	3	4	5	6	7
		statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,00	1,809
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	32,00	16,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,072
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	54,00	123,120
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	11,00	0,330
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	9,00	1,647
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,450
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	78,00	3,045
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	233,00	13,271
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	34,00	6,868
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			2 265,053
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 133,00	2 218,320
28	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 PN10 d50mm	buc			1 294,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm PN10	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			981,693

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	899,00	934,960
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			968,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	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
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			467,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	344,00	361,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d63mm	buc			374,173
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01002	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	1,0000	255,00	267,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincata d110mm	buc			524,333
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 82003	Flansa rotunda libera otel zincata d110mm	buc	1,0000	344,00	354,320

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,851
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,880
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla Flansa libera zincata d50mm	buc			409,993
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 82004	Flansa rotunda libera otel zincata d50mm	buc	1,0000	233,00	239,990
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,840
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,880
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100/80mm	buc			1 413,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01002	Reductie cu flansa din fonta d100/80mm	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
	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
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			798,239
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	677,00	690,540
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			798,239
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	677,00	690,540
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			685,019
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	566,00	577,320
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50mm	buc			458,579
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28752741101504	Cot din otel d50mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc			600,050
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567138111	Cot PE el.sudabil d110mm 45*	buc	1,0100	388,00	391,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,400
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	76,00	60,800
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d63mm 45*	buc			395,706
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567138112	Cot PE sudabil d63mm 45*	buc	1,0100	233,00	235,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	76,00	45,600
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			448,923

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 RC PN10 d110mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38113	Cot PE RC PN10 d110mm	buc	1,0300	388,00	399,640
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc			448,923
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38114	Cot PE d110mm	buc	1,0300	388,00	399,640
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			300,603
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38115	Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,0300	244,00	251,320
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc			242,923
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38116	Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	1,0300	188,00	193,640
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			180,063
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 D110mm triplustrat (A12)	m	1,0150	155,00	160,467
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 566,00	5,695

1	2	3	4	5	6	7
	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	78,00	0,901
47		Banda de avertizare	m			1,218
	291312450 43001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,218
48	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,298
	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	322,00	16,100
49	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			0,438
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
50	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 363,370
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 00002	Beton M50	m3	1,0250	1 766,00	1 829,576
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	566,00	141,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,400
51	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3			2 347,142

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 00004	Beton M200	m3	1,0250	1 766,00	1 836,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	677,00	169,250
52	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			158,968
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,168
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	21,00	6,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	122,00	12,200
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	29,369
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,477
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,680
53	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			28,124

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,349
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,840
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	566,00	0,572
54	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,101
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,840
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	566,00	0,568
55	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,264
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,610
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,650
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,660
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	66,00	5,280
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,00	0,220
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,006

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,440
57	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			1 090,143
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,234
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,091
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,273
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,494
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,714

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)