

Investitor
Obiect**Extinderea rețelilor de alimentare cu apă din sat.
Hirbovat, r-ul Anenii Noi.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Castel de apă V=50m³, H=15m.
(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			198 550,000
	291312450 32001	Castel de apă V=50m ³ . H=15m.	buc	1,0000	190 000,00	198 550,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranti, înaltime pînă la 50 m.	t			4 190,810
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	31,00	2 821,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	155,00	767,247
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	112,00	602,563
		3. Lucrari de constructie				
3	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³			590,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	288,00	590,400
4	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe	100 m ³			2 255,577

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de sol H=1,5m				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,920
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	9,00	3,600
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	87,00	9,755
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	78,00	190,273
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	388,00	791,285
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	210,00	508,136
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	155,00	384,447
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	277,00	357,162
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			301,930
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,930
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			861,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
8	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			590,242
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	288,00	590,242
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,779

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,779
10	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,962
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,837
11	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			647,424
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	288,00	647,424
12	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			12,096
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	189,00	12,096
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,488
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	233,00	0,932
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	277,00	110,800
14	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			301,859
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,859
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			829,236

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,590
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,646
16	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 658,225
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	233,00	1 188,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	34,00	72,760
17	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... B15	m3			1 242,269
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,400
	266310210 00004	Beton B15	m3	1,0250	913,00	949,865
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	177,00	44,250
18	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			183,117
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,760
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	18,00	1,800
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	4,00	0,480
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,679
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,208
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 000,00	76,934
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,000
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			17,899
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	15,30	15,453
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,30	0,077
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,120
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,921
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t			799,551

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,225
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,517
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,876
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,112
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,888
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,933
22	IzF04F	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)	m2			22,192
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	120,00	0,073
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,113
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,011
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	66,00	0,855
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			351,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	233,00	267,849
	410012620	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,526
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
24	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			82,420
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,643
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	188,00	0,572
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,30	0,108
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	67,00	0,484
25	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgiab pentru canal JI2-15 din beton B15)	m3			1 252,736
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	266310210 00002	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,918
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,750
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,824
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,200
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placi de acoperire II3)	buc			514,317
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	344,00	347,440
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,011
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,050
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	177,00	79,650
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4,0mm	m			189,935
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10001	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0100	133,00	141,047
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,499
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	34,00	2,040
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5mm	m			165,543
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10002	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	110,00	116,655
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,105
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,063
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,499
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	34,00	2,040
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,021

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1,4mm	m			75,404
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10003	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0100	25,00	26,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,410
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,480
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,740
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,110
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	3,00	0,066
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,516
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	34,00	2,040
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	21,00	0,042
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			128,086
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,053
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,309
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,80	0,362
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	22,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	22,00	0,815
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	22,00	50,160
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	7,00	0,210
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,183
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	44,00	0,440
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	21,00	0,818
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	188,00	10,726
	294042000	Masina din curatat tevi si conducte	h-ut	0,2020	33,00	6,667

1	2	3	4	5	6	7
	7690	mobila 40 cp				
31	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			1 591,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Robinet fonta cu sertar cauciucat d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
32	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			842,913
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	Robinet fonta cu sertar cauciucat d50mm PN10	buc	1,0000	780,00	811,200
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			447,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	400,00	416,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			148,803
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111	Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	1,0300	112,00	115,360
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			632,103
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01501	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	550,00	561,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50mm	buc			479,103
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01502	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,0000	400,00	408,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100mm	buc			278,917
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			421,983
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80mm	buc			215,917
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 01003	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			186,517
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	287527440 01004	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	112,00	117,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d80mm	buc			193,503
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01505	Cot din otel 90*45* d80mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,560
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc			200,140
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38116	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	1,0100	88,00	88,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	34,00	27,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	33,00	26,400
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 100 90* el.sudabil d63mm	buc			167,820
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38117	Cot 45* PE100 el.sudabil d63mm	buc	1,0100	56,00	56,560
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	34,00	27,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	33,00	26,400
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smuljere PE HD d90/80mm	buc			434,113
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252315671 38115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	389,00	400,670
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc			238,413
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	1,0300	199,00	204,970
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor	buc			219,377
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 01008	Piese de legatura	buc	1,0000	133,00	133,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,22	16,880
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc			220,658
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381111	Teu electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	133,00	134,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	34,00	20,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	33,00	19,800
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc			242,878
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381112	Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	34,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	33,00	19,800
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			186,517
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 01002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	112,00	117,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiunie cu flansa d50x1 1/2"	buc			296,377
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010013	Racord compresiunie cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,22	16,880
51	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (6buc)	m			186,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,488
	252121670 05001	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,0450	155,00	162,750
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,400
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,00	0,035
52	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm, PVC SN8 d200mm	m			186,683
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05001	Teava din PVC SN8 d200mm	m	1,0450	155,00	162,750
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,404

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	21,00	0,042
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa dustila PN10 d50/50mm	buc			486,377
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010014	Teu fonta cu flansa dustila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	400,00	400,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,22	16,880
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta PN10 D50mm	buc			920,913
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00005	Vana cu sertari cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	855,00	889,200
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smuljere pentru conducte PEHD d63/50mm	buc			230,377
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 010015	Adaptor cu flansa cu protectie la smuljere pentru conducte PEHD d63/50mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,22	16,880
56	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 SDR 17 PE100 PN10 d63 triplustrat	m			55,140
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10014	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0150	33,00	34,165
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,417
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			39,524
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 000115	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10 D50mm triplustrat	m	1,0030	31,00	31,093
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,22	1,318
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	89,00	3,560
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	11,00	0,440
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m			115,288
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10016	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	91,00	94,211
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 100,00	11,514
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,636
59		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor cu fir otel inoxidabil d0,5mm	m			1,170
	291312450 32006	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,12	1,170
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,506

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,300
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,886
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,500
62	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			0,346
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
63	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) k=0,5 la materiale	m3			16,622
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,460
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,460
	410012620 2818	Apa	m3	1,0000	9,00	4,500
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	43,00	2,902
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	23,00	2,300
64	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			731,601

1	2	3	4	5	6	7
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	252121671 60028	Teava de otel sau polietilena d160mm SDR17 PN10	m	1,0030	133,00	133,399
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	9,00	5,040
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,10	70,560
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	210,00	197,400
65		Inel distantier PA 2-36	buc			239,990
	291312450 32009	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	233,00	239,990
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			27,921
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
67	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			797,500
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,600
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,900
	243022610	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	22,00	13,200

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	41,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			215,917
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440 010011	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	140,00	147,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville Adaptor cu flansa cu protectie la smuljere PE HD d90/80mm	buc			421,753
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381121	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0300	377,00	388,310
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d110mm	kg			27,921
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,002
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t			797,500

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	13,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	41,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	3,000
72	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm	buc			186,517
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	112,00	117,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	44,00	17,600
73	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 d50mm	buc			193,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820018	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	112,00	115,360
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,720
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,10	25,544
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D50mm	buc			148,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,0300	112,00	115,360

1	2	3	4	5	6	7
	381119					
75	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru ancoraj M100 =0,05m3	m3			2 031,649
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,839
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,143
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,962
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,867
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	788,00	7,866
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,00	415,745
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	22,00	89,318
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	17,00	43,480
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,35	40,052
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,20	0,134
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,462
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,916
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	199,00	394,027
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	66,00	9,838
76	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 385,022
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,479
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,153
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	980,00	256,244
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	122,00	25,886
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	788,00	68,531
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	10,00	432,178

1	2	3	4	5	6	7
	0036					
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	22,00	173,314
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	17,00	45,674
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,35	38,901
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,20	0,178
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,637
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	7 000,00	283,569
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	199,00	403,976
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	66,00	10,302
77	pret de piata	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.Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			884,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,000
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20	buc			1 050,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
79	pret de piata	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. KИД15-6a	buc			750,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a	buc	1,0000	750,00	750,000
80	pret de piata	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. KИД15-9	buc			688,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000

1	2	3	4	5	6	7
81	pret de piata	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. KII15-9a	buc			690,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-9	buc			1 320,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
83	pret de piata	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. KIIII1-15-1	buc			859,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	859,00	859,000
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIII1-20-1	buc			1 100,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
85	pret de piata	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. KIIQO-1	buc			85,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
86	pret de piata	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. KII7-3	buc			240,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	240,00	240,000
87	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 054,680
	291312450 420021	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 034,00	1 054,680
88		Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			15,606
	291312450 420022	Consum de metale	kg	1,0000	15,30	15,606
89		Scara	kg			15,606
	291312450 420023	Scara	kg	1,0000	15,30	15,606
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tava patrata otel 100x100x3 H=600mm (suport sub armaturi)	kg			27,921
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,276
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,001
91	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			799,741
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,319
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,645

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,849
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,060
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,940
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,928
92	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			90,565
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,910
	241653734 38290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	33,00	39,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,225
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			386,578
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	233,00	305,385
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	67,00	10,229
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,567
94	CA02C	Beton 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 B10	m3			1 244,592
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,029
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,517
	266310210 000013	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,200
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,912

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,133
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800
95	CA02C	Beton 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 M50	m3			1 297,388
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	266310210 000014	Beton M50	m3	1,0250	950,00	984,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,918
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800
96	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.... M200	m3			1 317,102
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000016	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,911
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			112,959
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,173
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,10	0,630
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,55	1,065
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,440
	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	7 000,00	24,769
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,431
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	4,00	0,480
98	CC02M	Armaturi 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 glisante	kg			20,363
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,749
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,229
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,219
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,202
99	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,670
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,683

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,201
100	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,058
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,30	16,070
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,650
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,550
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	32,00	2,560
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
101	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,064
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	33,00	0,330
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,002
102	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			799,805

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,416
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,792
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,818
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,857
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,922

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)