

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă
etapa 2 în s. Zastinca, r-ul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apă 2-1-1
(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	Hidrant subteran PN10 DN80 H=1,0m	buc			6 662,500
	291312450 43001	Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	6 500,00	6 662,500
2	pret de piata	Indicator hidrant de incediul	buc			466,375
	291312450 43002	Indicator hidrant de incediul	buc	1,0000	455,00	466,375
3	pret de piata	Reductor de presiunie PN10 DN80mm	buc			19 268,975
	291312450 43003	Reductor de presiunie PN10 DN80mm	buc	1,0000	18 799,00	19 268,975
4	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			2 562,500
	291312450 43004	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 562,500
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc			1 263,825
	291312450 43005	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	1 233,00	1 263,825
6	pret de piata	Contor cu flanse d32mm	buc			3 541,375
	291312450 43006	Contor cu flanse d32mm	buc	1,0000	3 455,00	3 541,375
7	pret de piata	Motopampa MII-800	buc			13 905,150
	291312450 43007	Motopompa MII-800	buc	1,0000	13 566,00	13 905,150

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc			687,478
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	344,00	347,440
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,672
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,640
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	288,00	20,448
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			125,213
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	44,00	11,792
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,360
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	34,00	0,510
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,672
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			1 254,324
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,874
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	34,00	34,000
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	233,00	233,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	233,00	466,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	11,00	88,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	34,00	14,280

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	36,00	4,860
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	77,00	11,550
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	34,00	1,360
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	55,00	1,100
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	11,00	0,220
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,920
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d25-80mm	buc			195,431
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
12	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			209,692
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,455
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	33,00	66,660
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	55,00	6,655
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	56,00	1,680
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0300	23,00	0,690
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	24,00	6,552
		3. Lucrari de constructie				
13	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 539,202
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	655,00	1 539,202
14	TsA20B k=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			362,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	18,00	18,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	344,00	344,000
16	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 875,431
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	655,00	2 875,431
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
18	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 342,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,750
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
20	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3			225,171

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,778
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,393
21	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(30% din volumul total)	m2			14,612
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	7,647
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	112,00	0,057
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 300,00	6,727
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	32,00	0,180
22	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total numai manopera)	m2			17,844
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	17,844
23	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			533,474
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,224
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	450,00	461,250
24	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			1 473,873

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,873
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,120
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,120
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,437
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,583
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,854
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
27	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			653,996
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,996
28	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			966,325
	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	9,4300	23,00	216,890
29	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 SR17 PN10 d90mm triplustrat(tip2) (A1)	m			163,674
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	133,00	137,695
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,751
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	112,00	1,288
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A1)	m			87,162
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000112	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	66,00	66,198
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m			66,099
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001165	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	45,00	45,135
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Tip 2) (A1.1)	m			66,099
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000113	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	45,00	45,135
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			87,162
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000114	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	66,00	66,198
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN12,5 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m			96,189
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 000115	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN12,5 d63mm	m	1,0030	75,00	75,225
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
35		Banda avertizare apa	m			1,236
	287511589 00001	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,236
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,489
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	233,00	6,990

1	2	3	4	5	6	7
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,248
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,650
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,650
38	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			0,524
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	88,00	0,176
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 261,629
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,789
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 455,00	1 513,385
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,215
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,245
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,395
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
40	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m			151,344
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,106
	252121670 10014	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,626
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,761
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,401
41		Inel distantier PA 2-36	buc			35,020
	287511589 00002	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	34,00	35,020
42	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m			151,338
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,107
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,627
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,752
	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	0,0125	112,00	1,402
43		Inel distantier PA-2-36	buc			35,020
	287511589 00002	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	34,00	35,020
44	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m			151,359
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,116
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,624
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,755
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,447
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,417
45		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			32,960
	287511589 00003	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	32,00	32,960
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			151,096

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,109
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,626
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,511
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,402
47		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			32,960
	287511589 00003	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	32,00	32,960
48	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 PEHD SDR26 PN6 D160	m			151,096
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,109
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,626
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,511
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,402
49		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			32,960
	287511589 00003	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	32,00	32,960
50	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 PHD SDR26 PN6 d160mm	m			151,385
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	120,00	123,618
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,815
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,396

1	2	3	4	5	6	7
	2422					
51		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			32,960
	287511589 00003	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	32,00	32,960
52	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm	m			221,333
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,107
	252121670 10016	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	188,00	193,680
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,699
	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	0,0125	112,00	1,397
53		Inel distantier PA 3-36	buc			45,320
	287511589 00004	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	44,00	45,320
54	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm	m			221,338
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,104
	252121670 10016	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	188,00	193,677
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,704
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	112,00	1,403
55		Inel distantier PA 3-36	buc			45,320
	287511589 00004	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	44,00	45,320
56	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 PEHD SDR26 PN6 d200mm	m			221,458

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 10016	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d200mm	m	1,0150	188,00	193,683
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,815
	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	0,0125	112,00	1,404
57		Inel distantier PA 3-36	buc			45,320
	287511589 00004	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	44,00	45,320
58	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m			221,271
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 100133	Teava din polietilena PEHD RC SDR26 PN6 d160mm	m	1,0150	188,00	193,674
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,636
	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	0,0125	112,00	1,405
59		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			32,960
	287511589 00003	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	32,00	32,960
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc			142,811
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331 00001	Teava instalatie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	233,00	46,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,00	5,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	34,00	4,488
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	38,00	2,660
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	288,00	1,040
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	11,00	0,010
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1 200,00	0,351
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			1 675,373
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 566,00	1 628,640
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar couciucat din fonta din fonta PN10 d50mm	buc			1 086,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,000
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta inversa cu flanse d50mm	buc			980,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010055	Clapeta inversa cu flansa d50mm	buc	1,0000	788,00	788,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 637,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80	buc	1,0000	1 445,00	1 445,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			1 166,954
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01002	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	974,00	974,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d80/50mm	buc			1 162,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	970,00	970,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50	buc			1 172,954
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01004	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	980,00	980,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d50/32mm	buc			536,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01005	Reductie concentrica fonta cu flanse PN10 d50/32mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			1 436,954
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01006	Cot fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 244,00	1 244,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d80mm L=400MM	buc			869,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01007	Conducta fonta cu flansa d80mm L=400mm	buc	1,0000	677,00	677,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d80mm L=300mm	buc			825,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01008	Conducta fonta cu flansa d80mm L=300mm	buc	1,0000	633,00	633,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel pina la contor cu flanse d32mm L=192mm	buc			512,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01009	Conducta fonta cu flansa d32mm L=192mm	buc	1,0000	320,00	320,000

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel dupa contor cu flanse d32mm L=96mm	buc			336,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010044	Conducta din otel cu flansa d32mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc			478,856
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 381110	Fiting polietil. de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,0100	288,00	290,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	112,00	67,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			492,183
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38112	Adaptor cu flansa d90/80mm	buc	1,0300	430,00	442,900
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD	buc			345,923

1	2	3	4	5	6	7
		d63/50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38113	Adaptor cu flansa d63/50mm	buc	1,0300	288,00	296,640
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			242,923
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38114	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	188,00	193,640
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			402,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010012	Flansa otel zincat d50mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			359,676
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38111	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	112,00	67,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			359,676
	721203002	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 38115	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	170,00	171,700
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	112,00	67,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc			497,470
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38112	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0100	250,00	252,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	112,00	89,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			546,526
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	355,00	358,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	112,00	67,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			535,416
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38117	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	112,00	67,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			501,452

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38118	Cot 90* PEHD RC PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	439,00	452,170
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc			501,453
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38119	Cot 60* PEHD RC PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300	439,00	452,170
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc			501,453
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 3811912	Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	439,00	452,170
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc			255,283
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381113	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	200,00	206,000
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc			234,683
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381114	Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	180,00	185,400
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			234,683

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381115	Cot 60* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	180,00	185,400
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 45* PEHD RC PE 100 d63mm	buc			234,683
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381116	Cot 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	180,00	185,400
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d63mm	buc			234,683
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381117	Cot 30* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	180,00	185,400
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc			208,933
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381118	Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	155,00	159,650
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc			208,933
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381119	Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	155,00	159,650
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc			208,933

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381120	Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	155,00	159,650
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc			208,933
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381121	Cot 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	155,00	159,650
96	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			38,903
	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	36,00	0,360
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
97	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			1 107,767
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,633
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,200
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,700
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	63,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,633
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			415,323
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	290,00	304,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,200
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc			540,593
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381122	Adaptor cu flansa d110/100mm	buc	1,0300	477,00	491,310
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,890
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,156
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,838
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,838
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,355
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,334
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,343
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t			1 114,750

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,250
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	341,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	128,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	66,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	11,000
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la cap Flansa sudabila din otel d110mm	buc			446,823
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01002	Flansa din otel pentru sudura d110mm	buc	1,0000	320,00	336,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,200
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc			492,183
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381123	Adaptor cu flansa d90/80mm	buc	1,0300	430,00	442,900
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,883
	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

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,316
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,023
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,340
105	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			1 126,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,500
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	352,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	128,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	16,500
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	66,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	11,000
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			402,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010011	Flansa otel d50mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,330
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			331,323
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527440 01003	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	210,00	220,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	88,00	35,200
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			242,923
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381124	Cap flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	188,00	193,640
109	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 opritoare M100 - 0,75m3)	m3			4 093,775
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,111
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,927
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,158
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 788,00	482,738
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,614
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,188
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,00	498,893
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,979
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,387
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,680
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 300,00	33,560
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	655,00	1 296,884
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	23,00	3,426
110	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3			4 584,915

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100-0,1m3)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,295
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,630
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 788,00	513,114
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,233
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,451
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,372
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	12,00	518,612
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	33,00	259,979
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	24,00	64,476
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	8,00	1,187
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	2,993
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	8 300,00	335,860
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	655,00	1 329,498
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	23,00	3,584
111		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38м3)	buc			1 450,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
112		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0.59м3)	buc			2 899,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 899,00	2 899,000
113		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0.265м3)	buc			917,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	917,00	917,000
114	AcE11B 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.4м3)	buc			1 335,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
115		Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a(0.39M3)	buc			1 760,000
	266112643 320223	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a	buc	1,0000	1 760,00	1 760,000
116	AcE12B 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9(0.59M3)	buc			2 250,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
117		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1 (0.27M3)	buc			1 666,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,00	1 666,000
118		Placi prefabricate pt camine KIPI2-15-1 (0.27M3)	buc			1 667,000
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
119		Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0.51M3)	buc			2 833,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
120		Inel de reazam KI-O-1 (0.02M3)	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
121		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05M3)	buc			244,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	244,00	244,000
122		Scara cu vanguri din otel	kg			20,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,903
	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	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,99	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
124	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			1 108,428
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,167
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,230
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,784
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,158
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,370
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,719
125		Capac compozitii pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 938,000
	291312420 42101	Capac compozitie C250mm	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
126		Capac compozitie pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 484,100
	291312420 42102	Capac compozitie B125mm	buc	1,0000	1 455,00	1 484,100
127	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 (pentru prinderea capacelor de inele de beton)	m3			2 064,638
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,069

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,295
	266310210 00005	Beton B10	m3	1,0250	1 455,00	1 506,485
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	677,00	169,771
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			720,916
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	455,00	596,414
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,690
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,312
129	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 (Pereu)	m3			2 063,502
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,101
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,197
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 455,00	1 506,216
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,210
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	677,00	168,979
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			172,674
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,00	97,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
131	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 262,995
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,950
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 455,00	1 514,523
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,473
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
132	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			2 262,038
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	266310210 000012	Beton B10	m3	1,0300	1 455,00	1 513,782
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,400
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
133	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B3,5	m3			2 318,391
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	781,724
	266310210 000013	Beton B3,5	m3	1,0300	1 455,00	1 513,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,240
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,411

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
134	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			41,500
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,119
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	33,00	33,660
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	5,00	0,750
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	22,00	0,022
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	23,00	0,064
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,525
135	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			202,527
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,6700	84,97	141,900
	201010290 3000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	8 500,00	26,379
	201010291 5572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	8 300,00	17,172
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	3 200,00	6,621
	287414588 6943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	33,00	1,700
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	33,00	1,020
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	36,00	1,855
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
136	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate III	buc			1 103,765

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280 06001	Element prefabricat П1	buc	1,0100	566,00	571,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,304
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	677,00	338,500
137	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21	buc			1 431,005
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280 06002	Element prefabricat П21	buc	1,0100	890,00	898,900
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,304
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	677,00	338,500
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЩО-1	buc			688,655
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280 06003	Element prefabricat КЩО-1	buc	1,0100	155,00	156,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,304
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	677,00	338,500
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3	buc			800,765
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	266612280 06004	Element prefabricat KII7-3	buc	1,0100	266,00	268,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,40	5,640
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	288,00	2,304
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	677,00	338,500
140		Capac compozitie pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 938,000
	291312420 42104	Capac compozitie pas liber 600 887 C250	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
141	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total =34,16kg)	buc			81,487
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1500	84,97	12,745
	281123630 6327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	32,00	65,888
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,122
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	288,00	0,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,012
142	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	t			1 107,868

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,711
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,316
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,632
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,237
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,263
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,711
143	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			221,474
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	122,00	146,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,300
144	IzF04Fk =2	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) (exterioara -2straturi)	m2			86,592
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	23,00	15,640
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,978
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	18,080
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	33,00	0,066
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,832

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,683
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,00	6,762
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			250,401
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	677,00	12,925
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	33,00	25,575
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	98,00	75,950
147	TsC03C1	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			1 539,250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	655,00	1 539,250
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			427,443
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,690
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3			376,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,709

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,690
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
150	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,991
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,900
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,960
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	122,00	2,024
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,500
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,960
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	122,00	1,392
152	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			1 539,315
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	655,00	1 539,315
153	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			427,443
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,690
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3			377,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,690
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
155	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,684
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,801
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	23,00	6,762
156	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			334,137
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	98,00	28,420
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	33,00	9,570
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	33,00	4,950
157	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			1 538,789

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	655,00	1 538,789
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3			377,040
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	258,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	89,00	18,690
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
159	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 691,979
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	453,288
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	288,00	228,633
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	450,00	329,509
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,272
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	32,00	10,400
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	677,00	169,250
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
160	DI07A	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4,0cm)	m2			90,870
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,098
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	2,549

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	75,600
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	13 000,00	5,225
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	677,00	2,031
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	122,00	0,366
161	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			1 703,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,000
162	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,120
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,120
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,810
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,503
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,308
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)