

Investitor
Obiect**Constructia retelei de apeduct in satele Stoicani si
Solonet, r.Soroca, 15/23-AE****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele de apeduct
(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. Oferta 2-1-1.Sistemul de alimentare cu apa, s.Stoicani. 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 536,49
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,49
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
3	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			148,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	56,00	134,96
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	56,00	13,44
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 011,61

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,61
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,38
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,39
7	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			272,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
8	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			918,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,92
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A1)	m			126,33

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,23
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100PN10SDR17 trilustrat	m			87,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	252121671 000113	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PN10 triplustrat d=63mm	m	1,0030	75,00	75,22
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100PN10SDR17trilustrat	m			77,62
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	252121671 0001135	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PN10 triplustrat d=50mm	m	1,0030	65,00	65,20
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
12		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50
	banda	Banda de semnalizare cu fir 0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m			2,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	56,00	2,24
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	56,00	3,92
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,25
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	56,00	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 257,64
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	56,00	477,67
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 650,00	2 758,83
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,60
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc			195,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,00	53,20
	272210331 0000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	m	0,5000	210,00	105,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	85,00	25,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	243011610	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	3294					
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,14
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Numai montarea indicator Hidrant	buc			57,68
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	56,00	57,68
19		Indicator hidrant	buc			350,00
	p2	Indicator hidrant	buc	1,0000	350,00	350,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc			1 538,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc			1 070,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 000011	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=80mm)	buc			1 812,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 010080	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse d=50mm)	buc			1 512,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 010050	Cruce din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)	buc			1 812,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 01100	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc			3 562,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 015100	Teu redus din fonta cu flanse, D=80/50 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse	buc			1 512,85

1	2	3	4	5	6	7
		d=50mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0110050	Cruce din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc			1 062,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 010080/50	Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta cu flanse d=80mm)	buc			912,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 011080	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din fonta cu flanse L=500mm, d=80mm)	buc			912,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 011800	Conducta din fonta cu flanse, L=500mm, D=80 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc			191,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 3811190	Capat flansa PEHD RC PE100, d=90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=63mm	buc			133,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315676 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d=63	buc	1,0100	70,00	70,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc			182,85

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	128752741 10100	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63/50	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 38112t	Mufa e/s d=63/50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 381112t	Mufa e/s d=63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=50	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 381212t	Mufa e/s d=50mm	buc	1,0100	75,00	75,75

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Dop e/s PE100 SDR11 d=50	buc			88,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 138112t	Dop e/s PE100 SDR11 d=50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90* d=90mm	buc			158,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 381190	Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 60* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 1381190	Cot PE100, 60*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			170,90

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45* d=90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138114549 0	Cot PE100, 45*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 30* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138113090	Cot PE100, 30*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 11* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138111190	Cot PE100, 11*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			138,55

1	2	3	4	5	6	7
		de 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=63 la 45*				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 381812t	Cot e/s PEHD RC PE100 d=63mm 45*	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=50 la 90*	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	125231567 1381812t	Cot e/s PEHD RC PE100 d=50mm 90*	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Cot PEHD RC PE100 d=50 la 45*	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	225231567 1381812t	Cot e/s PEHD RC PE100 d=50mm 45*	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.1.3. Camine restangulare				
46	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	m3			3 293,35
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	56,00	515,20
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 650,00	2 756,00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,59
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
47	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 Plasa 4 Br 150x150	kg			18,88
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	56,00	4,03
	271060200 00921	Plasa Br4 150x150	kg	1,0200	14,00	14,28
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,17
48	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc			2 844,68
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	18,00
	266612280 0600	Element prefabricat Placa de fundatie P1 =0.93m3	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
49	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)	buc			1 825,67

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 060019	Element prefabricat Placa de acoperire P19 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
50	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P20 0.3m3.)	buc			1 825,67
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 060020	Element prefabricat Placa de acoperire P20 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
51	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CTO1- 0.02m3.)	buc			663,40
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 06001	Element prefabricat CTO1 =0.02m3	buc	1,0100	350,00	353,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CT7-3- 0.05m3.)	buc			765,17
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 06007	Element prefabricat CT7-3. 0.05m3	buc	1,0100	450,00	454,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
53	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc			1 000,00
	287527420 0001c250	Capacul compozit liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
54		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00
	74s	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
55	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 066,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	373,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	124,44
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	0,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	62,22
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
56	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,30
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
57	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			27,67
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,00	2,27
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,00
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,57
		1.1.4. Camine circulare				
58	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	m3			3 442,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	56,00	539,84
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	56,00	231,28

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 650,00	532,55
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 650,00	712,04
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,55
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	579,17
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,04
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,81
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,99
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
59	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			3 792,96
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	56,00	438,51
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	56,00	187,58
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 650,00	759,97
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 650,00	692,16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	155,44
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,04
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,88
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	201010290	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,28

1	2	3	4	5	6	7
	6951					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,45
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,00
60		Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38M3)	buc			1 200,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
61		Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-6a (0,27M3)	buc			650,00
	266112643 3152221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
62		Inel prefabricat pentru camine КЦ-15-9 (0.4m3)	buc			850,00
	266112643 315212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
63		Placi prefabricate pentru camine КЦП 1-15-1 (0.27m3)	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
64		Placi prefabricate pentru camine КЦП 2-15-1 (0.27m3)	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
65		Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59M3)	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
66		Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-6a (0,39M3)	buc			1 000,00
	266112641 3320222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67		Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-9(0,59M3)	buc			1 000,00
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Inel КЦО-1 (0.02m3)	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
	64651423	CTO-1	buc	1,0000	280,00	280,00
70		Inel KIȚ 7-3 (0,05m3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
71		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			18,00
	74s	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg			27,78
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
73	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 047,93
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	361,08
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,95
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,19
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,14
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,28
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
75	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			28,02
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,00	2,24
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
76	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc			1 000,00
	287527420 0001c250	Capacul compozit liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77	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 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul	m3			3 087,70

1	2	3	4	5	6	7
		CTO-1)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	56,00	215,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,00	36,45
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 743,53
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,84
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
		1.1.5. Drumul din asfalt (L=660m.l., b=700mm,) 462m2				
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	56,00	16,24
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	560,00	1,96
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,2940	5,00	1,47
79	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			103,66
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	56,00	89,60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,76
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
80	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			1 168,83
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 168,83
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,01
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,61
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	97,40
83	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			1 056,62
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 056,62
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			468,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,00	50,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (50% din volumul total)	m3			524,48
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,51
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm (50% din volumul total exclus piatra sparta - din decapari)	m3			121,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
87	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier (0.71 L/m2)	t			14 317,34
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 303,41
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,93
88	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,58
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	56,00	8,96
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,79
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
89	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier (0.31 L/m2)	t			14 215,94
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 202,90
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	45,00	13,04
90	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,89
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	56,00	6,72
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	169,21
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		1.1.6. Drumul din pietris (L=5350m, b=0.7m) 3745m2				
91	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	100 m3			1 058,53

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,53
92	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			468,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,00	50,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			524,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Exclus piatra sparta din norma deoarece se va utiliza din desfaceri	m3			121,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.1.7. Traversarea prin metoda inchisa				
95	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			5 217,06
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	56,00	2 704,80
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	56,00	459,76
	295227000	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	250,00	2 052,50

1	2	3	4	5	6	7
	1813					
96	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PN10 d=160mm	m			884,12
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	320,96
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
97	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,14
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	320,98
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
99	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48

1	2	3	4	5	6	7
	1500					
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
100	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,16
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	321,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
101	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
102	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,03
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	320,87
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
103	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,52
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,49
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
104	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,16
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	321,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
105	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
106	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,23
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	321,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
107	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,52

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,49
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
108	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,07
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	320,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
109	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,50
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
110	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,07
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	320,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
111	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
112	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie d=160mm PN10	m			884,23
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	56,00	263,20
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	56,00	52,64
	252121671 6002	Teava PN10 d=160mm	m	1,0030	320,00	321,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,20	6,72
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	250,00	235,00
113	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,49
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
114	SA39I	Montare garnitura terminala KT 150/200-0	buc			103,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	56,00	28,00
	252315671 5270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	75,00	75,00
	268112600 1496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	0,30	0,07
	232016731 7232	Dicloretran	kg	0,0250	12,00	0,30
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	1,00	0,03
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0230	1,00	0,02
		1.1.8. Traversarea prin metoda deschisa				

1	2	3	4	5	6	7
115	TfA01D 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , d=168x5mm	m			268,55
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	56,00	11,76
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	56,00	29,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2200	56,00	12,32
	272210310 70000	Conducta de otel d=168x5mm	m	1,0040	200,00	200,80
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,00	4,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	85,00	0,42
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	180,00	0,36
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	65,00	0,20
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0610	10,00	0,61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	12,00	1,73
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	12,00	0,11
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	8,00	0,14
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
116	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,49
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
117	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , d=219x7mm	m			254,46
	713608002	Montator conducte	h-om	0,2500	56,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	56,00	26,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	56,00	10,08
	272210310 70001	Conducta de otel 219x7mm	m	1,0040	180,00	180,60
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	65,00	5,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	85,00	0,71
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	180,00	0,30
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	65,00	0,22
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,1020	10,00	1,02
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0390	10,00	0,38
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	35,00	0,23
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	12,00	1,68
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	12,00	0,10
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	8,00	0,15
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0360	350,00	12,83
118	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,50
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
119	TfA01D 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , d=168x5mm	m			268,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	56,00	11,76
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	56,00	29,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2200	56,00	12,32
	272210310 70000	Conducta de otel d=168x5mm	m	1,0040	200,00	200,80

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,00	4,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	85,00	0,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	180,00	0,36
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	65,00	0,17
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0610	10,00	0,61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,14
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	12,00	1,73
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	12,00	0,10
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	8,00	0,14
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,30
120	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
121	TfA01D 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , d=168x5mm	m			268,69
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	56,00	11,76
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	56,00	29,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2200	56,00	12,32
	272210310 70000	Conducta de otel d=168x5mm	m	1,0040	200,00	200,83
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	65,00	4,17
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	85,00	0,42
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,00	0,01
	268111600	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60	buc	0,0020	180,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1329	x 40 liant.cer				
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	65,00	0,22
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0610	10,00	0,61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0190	10,00	0,19
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	35,00	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	12,00	1,73
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	12,00	0,11
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	8,00	0,15
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0180	350,00	6,42
122	AcA36A	Montarea inelelor distantiere PA 1.5-35.5 format din 2 segmente	buc			65,51
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	56,00	28,00
	251373660 1500	Inel distantier PA	buc	1,0200	35,00	37,48
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	1,00	0,03
123	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1m	buc			5 037,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	56,00	148,96
	287527732 4300	Hidrant de incediu d=80 H=1m	buc	1,0000	3 833,00	3 909,66
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	916,00	934,32
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	65,00	5,57
	287527731 3000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	0,00	0,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,24
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,08
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	320,00	22,86
124	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80mm WW420 PN16 / PN1,5 d=80mm	buc			316,95

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	56,00	235,20
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	85,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,48
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	65,00	9,75
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	15,00	0,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	160,00	3,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
125	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru d=80mm	buc			30,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
		1.1.9. Utilaj				
126		Hidrant subteran d=80mm H=1m	buc			3 833,00
	0180	Hidrant subteran PN10 d=80mm H=1m	buc	1,0000	3 833,00	3 833,00
127		Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc			6 600,00
	02	Reductoer de presiune d=80mm	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
128		Filtru Y d=80	buc			1 370,00
	01	Filtru Y d=80	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
		2. Oferta 2-1-2. Sistemul de alimentare cu apa. Aductiunea apei spre s.Stoicani. 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Lucrari terasamente				
129	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 536,49

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,49
130	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,36
131	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			1 014,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 014,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
133	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			272,48
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,48
134	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			918,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,92
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		2.1.2. Conducte si armaturi				
135	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			126,33

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A9)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,23
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
136	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A12)	m			127,17
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,25
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	10,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
137		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50
	banda	Banda de semnalizare cu fir 0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
138	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	56,00	3,92

1	2	3	4	5	6	7
139	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			0,25
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	56,00	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
140	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 253,35
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	56,00	477,57
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 650,00	2 754,55
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,68
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
141	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc			195,27
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,00	53,20
	272210331 0000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	m	0,5000	210,00	105,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	85,00	25,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,62
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,12
142	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)	buc			1 812,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	01100					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc			1 538,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
144	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm)	buc			1 278,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 010001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
145	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc			1 070,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 000011	Vana din fonta cu pana cauciucata d=50mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
146	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/65mm)	buc			1 162,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 010080/65	Reductie din fonta cu flanse d=80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
147	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm)	buc			1 062,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 010080/50	Reductie din fonta cu flanse d=80/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
148	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din otel cu flansa sudabila dupa contor d=80mm l=480mm)	buc			87,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	28752745	Conducta din otel d=80mm l=240mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
149	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc			191,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 3811190	Capat flansa PEHD RC PE100, d=90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
150	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			143,60

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315677 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d=75	buc	1,0100	80,00	80,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
151	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
152	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	128752741 1010075	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta din fonta cu flanse L=500mm, d=80mm)	buc			912,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411	Conducta din fonta cu flanse, L=500mm,	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	011800	D=80 mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
154	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90* d=90mm	buc			158,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 381190	Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
155	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 60* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 1381190	Cot PE100, 60*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
156	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138114549 0	Cot PE100, 45*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
157	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 30* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138113090	Cot PE100, 30*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
158	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 11* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138111190	Cot PE100, 11*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		2.1.3. Camine restangulare				
159	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	m3			3 294,52
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	56,00	515,21
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 650,00	2 757,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
160	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale,	kg			18,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 Plasa 4 Br 150x150				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	56,00	4,03
	271060200 00921	Plasa Br4 150x150	kg	1,0200	14,00	14,28
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,15
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	5,00	0,17
161	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc			2 844,68
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	18,00
	266612280 0600	Element prefabricat Placa de fundatie P1 =0.93m3	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
162	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de fundatie 0.93m3.)	buc			2 835,68
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 0600	Element prefabricat Placa de fundatie P1 =0.93m3	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
163	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)	buc			1 825,67
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 060019	Element prefabricat Placa de acoperire P19 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
164	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire 0.3m3.)	buc			1 825,67
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 060019	Element prefabricat Placa de acoperire P19 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	3,20
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
165	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P20 0.3m3.)	buc			1 827,64
	712303001	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	12,00
	266612280 060020	Element prefabricat Placa de acoperire P20 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,87
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,13
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
166	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Placa de acoperire P29 0.3m3.)	buc			1 824,90
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	9,00
	266612280 060020	Element prefabricat Placa de acoperire P20 =0.3m3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,03
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,40
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
167	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CTO1- 0.02m3.)	buc			664,80
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	10,29
	266612280 06001	Element prefabricat CTO1 =0.02m3	buc	1,0100	350,00	353,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,51
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
168	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (CT7-3- 0.05m3.)	buc			767,66
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	56,00	106,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	12,00
	266612280 06007	Element prefabricat CT7-3. 0.05m3	buc	1,0100	450,00	454,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,67
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
169	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc			1 000,00
	287527420 0001c250	Capacul compozit liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
170	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc			1 000,00
	287527420 0001c250	Capacul compozit liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
171		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00
	74s	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
172	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 053,69
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	361,85
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	510,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	107,69
	243022610	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	28,00	17,23

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,92
173	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,27
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
174	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			27,90
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,00	2,24
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,25
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			521,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	410011620	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
176	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.... B15 (Pereu)	m3			3 060,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	2 650,00	2 756,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	341005200 06752	Automacara 6-10tf	h/ut	0,2500	350,00	84,00
		2.1.4. Camine circulare				
177	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	m3			3 442,89
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	56,00	539,83
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	56,00	231,29
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 650,00	531,93
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 650,00	712,47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,53
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,61
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	579,18
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,04
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,81
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,64
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	692,97

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,71
178	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			3 795,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	56,00	438,48
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	56,00	187,62
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 650,00	760,86
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 650,00	692,58
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,47
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,81
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,88
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,23
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,52
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,01
179		Placi prefabricate pentru camine KИЦ-15 (0,38m3)	buc			1 200,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
180		Inel prefabricat pentru camine KИЦ-15-6a (0,27m3)	buc			650,00
	266112643 3152221	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
181		Inel prefabricat pentru camine KИЦ-15-9 (0.4m3)	buc			850,00
	266112643 315212	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
182		Placi prefabricate pentru camine	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		КЦП 1-15-1 (0,27m3)				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
183		Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
184		Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-6a (0,39m3)	buc			1 000,00
	266112641 3320222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
185		Inel prefabricat pentru camine КЦ-20-9(0,59m3)	buc			1 000,00
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
186		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
187		Inel КЦО-1 (0.02m3)	buc			280,00
	64651423	СТО-1	buc	1,0000	280,00	280,00
188		Inel КЦ 7-3 (0,05m3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
189		Scara cu vanguri din otel tip C-2	kg			18,00
	74s	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
190	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg			27,78
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
191	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 046,44
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	360,68
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,78
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,15
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,24
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,58
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,02
192	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,28
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
193	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea	m2			28,01

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,00	2,24
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
194	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 d=400	buc			1 000,00
	287527420 0001c250	Capacul compozit liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
195	AcE11B 1	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc			1 000,00
	287527420 0001b125	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
196	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 (Pentru prinderea capacelor din fonta de inelul CTO-1)	m3			3 095,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	56,00	215,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,00	35,84
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 756,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,20
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	84,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
197	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			521,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,41
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,29

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
198	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.... B15 (Pereu)	m3			3 050,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 000015	Beton B15	m3	1,0250	2 650,00	2 743,15
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,81
	341005200 06752	Automacara 6-10tf	h/ut	0,2500	350,00	87,39
		2.1.5. Supapa de sens d=80mm - 5buc.				
199	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 95 x 3,5 mm	m			227,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,00	53,20
	252121670 1000	Teava din otel 89x4mm	m	1,0150	150,00	151,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	85,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3020	35,00	10,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0940	20,00	1,80
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,20
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,78
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
201	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 058,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	358,40
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	112,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	11,20
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,80
202	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc			191,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 3811190	Capat flansa PEHD RC PE100, d=90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
203	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			242,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
204	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d=80	buc			217,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		2.1.6. Lucrari de montare				
205	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			657,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	56,00	137,20
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	450,00	454,50
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,54
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	1,00	0,22
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	65,00	3,90
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	1,00	0,06
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,10
206	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 278,80
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 0000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
207	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 278,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 0000	Armatuiri cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
208	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			531,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	56,00	235,20
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	85,00	10,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,70
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,48
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	65,00	9,75
	154212610 8945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	15,00	0,60
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	160,00	3,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,80
		2.1.7. Utilaj				
209		Apometru cu flansa clasa C (CYBER) d=80mm	buc			3 500,00
	56584	Apometru d=80mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
210		Regulator de presiune cu flanse D=80mm	buc			6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	02	Reductoer de presiune d=80mm	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
211		Clapeta cu retinere cu disc d=80	buc			1 200,00
	51654897	Clapeta cu retinere cu disc d=80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
212		Filtru Y d=80	buc			1 370,00
	01	Filtru Y d=80	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
		3. Oferta 2-2-1. Castele de apa 50m3 - 2buc, V=50m3, H=15m. Platforma A. 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Lucrari de constructie				
213	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			922,13
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,13
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			115,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	56,00	115,37
215	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 710,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	56,00	10,73
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,08
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,42
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,42
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	604,17
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,83
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,92
216	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Grund deplasat				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
217	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,53
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
219	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. Astuparea manuala h=0.3m	m3			17,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,36
220	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			275,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	275,00
221	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			918,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,69

1	2	3	4	5	6	7
222	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...	m3			2 995,29
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	56,00	224,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 743,09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
223	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			131,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	56,00	78,40
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	600,00	0,86
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,19
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,38
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	350,00	7,00
224	CC02A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu	kg			16,93

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0460	56,00	2,57
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
225	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,81
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0260	56,00	1,46
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
226	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,78
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
227	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			1 047,29
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	359,63
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,88
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,17

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,23
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
228	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,18
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	56,00	3,36
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,40
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
229	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 Deasupra fundatiei din beton	m2			89,04
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	56,00	3,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	56,00	1,68
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	75,60
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	7,20
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	295224000	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,0030	150,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	4010	valturi R 8-14 de 14tf				
230	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Pereu cu latime de 3m	m3			524,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,51
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	401,74
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,26
231	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.... B15	m3			2 963,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 742,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,04
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
		3.1.2. Conducte si armaturi				
232	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de mm ... 89 x 4 mm	m			208,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,00	42,00
	252121670 1000	Teava din otel 89x4mm	m	1,0150	150,00	152,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	85,00	6,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1860	35,00	6,52
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	20,00	1,15
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
233	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 4 mm	m			208,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,00	42,00
	252121670 1000	Teava din otel 89x4mm	m	1,0150	150,00	152,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	85,00	6,16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1860	35,00	6,52
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	20,00	1,15
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
234	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89 x 4 mm	m			208,22
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,00	42,00
	252121670 1000	Teava din otel 89x4mm	m	1,0150	150,00	152,25
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	85,00	6,21
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1860	35,00	6,52
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	20,00	1,14
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
235	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16x1.4mm	m			46,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	56,00	19,04
	252121670 100016	Teava din otel 16x1.4mm	m	1,0150	25,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	85,00	1,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	35,00	0,70
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	20,00	0,00
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,00
236	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			129,53
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	56,00	36,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	56,00	6,17
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	56,00	2,23
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	12,00	27,36
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,51
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	8,00	0,31
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	20,02
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	5,00	1,01
237	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel avind diametrul de 80/50 mm	buc			185,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010080/50	Teu sudabil otel d=80/50	buc	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
238	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel avind diametrul de	buc			248,84

1	2	3	4	5	6	7
		50/50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010050/50	Teu sudabil otel d=50/50	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
239	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Teu sudabil otel avind diametrul de 80/15 mm	buc			952,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010080/15	Teu sudabil otel d=80/15	buc	1,0000	850,00	892,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
240	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc			1 538,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
241	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar d=50mm)	buc			1 070,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 0010011	Robinet antiincendiar d=50mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
242	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d=50mm	buc			178,37
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	56,00	117,60

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 00001	Cap mufa conexiune d=50mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,06
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	1,00	0,91
243	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 45* d=90mm	buc			170,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252341567 138114549 0	Cot PE100, 45*, d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
244	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d=80mm	buc			107,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010080	Cot 90* din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
245	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d=80mm	buc			107,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010045	Cot 45* din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	45,00	47,25
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
246	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			191,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 3811190	Capat flansa PEHD RC PE100, d=90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
247	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
248	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
249	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc			182,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	128752741 10100	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
250	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d=50x1 1/2"	buc			812,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	128752741 1010011/2	Racord compresiune cu flanse d=50x1 1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
		3.1.3. Rețele de distributie a apei				
251	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 PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A1)	m			126,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,24
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,70
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
252	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A12)	m			126,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,24
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,72

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,38
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
253	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d=90mm triplustrat tip 2 standart de referinta PAS 1075-A9)	m			126,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	56,00	8,23
	252121670 1001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 500,00	9,30
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	5,00	0,06
254	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100PN10SDR17trilustrat	m			77,64
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	252121671 0001135	Teava polietilena Conducta PEHD RC SDR17 PN10 triplustrat d=50mm	m	1,0030	65,00	65,20
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,32
255		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d=0.5mm	m			2,50
	banda	Banda de semnalizare cu fir 0.5mm	m	1,0000	2,50	2,50
256	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m			2,24

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	56,00	2,24
257	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	56,00	3,92
258	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			0,25
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	56,00	0,23
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
259	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava PVC PN8 d=200mm l=200mm	buc			195,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,00	53,20
	272210331 0000	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d=200mm	m	0,5000	210,00	105,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	85,00	25,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	35,00	4,63
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,07
260	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			3 275,07
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	56,00	477,33
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0300	2 650,00	2 776,19
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	5,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	15,00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,76
261	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Teu e/s PE100 SDR11 d=50	buc			88,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 1318112t	Teu e/s PE100 SDR11 d=50mm	buc	1,0100	25,00	25,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
262	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=50	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 381212t	Mufa e/s d=50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
263	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,28
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			1 812,85

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse d=80mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 01100	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
265	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc			1 538,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm)	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
266	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d=90mm	buc			191,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 3811190	Capat flansa PEHD RC PE100, d=90mm	buc	1,0100	110,00	111,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
267	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			242,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411 0100	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
268	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE100, 90* d=90mm	buc			158,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	56,00	56,00
	252315671 381190	Cot PE100, 90*, d=90mm	buc	1,0100	78,00	78,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	5,00	4,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
269	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3			19,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	56,00	3,36
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	56,00	3,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	1,0000	10,00	10,00
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	12,00	1,62
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	8,00	0,80
		3.1.4. Camine circulare				
270	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	m3			3 437,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	56,00	539,83
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	56,00	231,28
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 650,00	531,74
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 650,00	710,44
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	17,76
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	579,18

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	1,00	4,04
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,80
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,14
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,00	0,11
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,61
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	8,22
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	350,00	693,09
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	45,00	6,74
271	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			3 796,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	56,00	438,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	56,00	187,58
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 650,00	758,24
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 650,00	696,97
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,32
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 800,00	156,07
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,03
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	1,00	7,88
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,38
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	2 500,00	101,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	350,00	710,12
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	45,00	7,02
272		Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 (0,38м3)	buc			1 200,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	31520	(0,38 m3)				
273		Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-9 (0.4m3)	buc			850,00
	266112643 315212	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
274		Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-9a (0.4m3)	buc			850,00
	266112643 315212	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
275		Inel prefabricat pentru camine KЦ-15-6a (0,27m3)	buc			650,00
	266112643 3152221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
276		Placi prefabricate pentru camine KЦП 1-15-1 (0.27m3)	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
277		Placi prefabricate pentru camine KЦД-20 (0,59m3)	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
278		Inel prefabricat pentru camine KЦ-20-9(0,59m3)	buc			1 300,00
	266112643 3210222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
279		Placi prefabricate pentru camine 1-20-1 (0.51m3)	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
280		Inel KЦO-1 (0.02m3)	buc			280,00
	64651423	CTO-1	buc	1,0000	280,00	280,00
281		Inel KЦ 7-3 (0,05m3)	buc			350,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
282	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in camine de vizitare)	kg			27,77
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
283		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00
	74s	Consumul de metale pentru consolidarea scarilor	kg	1,0000	18,00	18,00
284	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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor	t			1 051,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	360,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	510,71
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	110,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	20,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	50,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,07
285	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolare interioara)	m2			85,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,28
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
286	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			28,04
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,00	2,24
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,39
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
287		Capacul compozit liber 600 rama 887 B125	buc			1 000,00
	287527420 0001b125	Capacul compozit liber 600 rama 887 b125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
288	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			525,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,55
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	403,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,54
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
289	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.... B15	m3			2 956,13

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,09
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 734,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,04
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
		3.1.5. Supapa de sens d=80mm-2buc				
290	IC06E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m			163,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	56,00	53,20
	252121670 100057x3. 5	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0150	85,00	87,13
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	85,00	10,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3020	35,00	10,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0940	20,00	2,00
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,00
291	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,78
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
292	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t			1 066,67

1	2	3	4	5	6	7
		construciilor 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 Scara cu vanguri din otel si metale pentru consolidarea caminelor				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	373,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	505,56
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	124,44
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	0,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	62,22
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,11
293	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d=50	buc			185,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
294	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Capat flansa PEHD RC PE100, d=63mm	buc			133,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315676 3	Capat flansa PEHD RC PE100 d=63	buc	1,0100	70,00	70,70
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
295	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			242,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	128752741 1010063	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
296	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63/25. Mufa e/s PE100 SDR11 d=63/50	buc			138,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671 3811263/5 0	Mufa e/s d=63/50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		3.1.6. Scara monolita SM1				
297	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	m3			3 097,32
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	56,00	216,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,00	36,96
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 756,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	84,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
298	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 970,77

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	56,00	193,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	56,00	22,40
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,0250	2 650,00	2 749,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
299	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,56
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,36
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	56,00	58,84
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,30
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,62
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,02
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	7,69
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
300	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			20,25
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0650	56,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,00	0,21
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,44
301	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			19,49
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	56,00	3,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	56,00	0,17
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
302	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			35,08
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	56,00	11,72
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,00
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,66
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,61
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	12,00	0,97
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,11
303	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,28
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	56,00	10,64

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
304	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			1 049,35
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	56,00	363,64
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,49
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,09
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,55
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,55
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,04
		3.2. Lucrari de montare				
305	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu plutitor d=50mm	buc			62,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
306	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 173,48
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	56,00	5 096,00

1	2	3	4	5	6	7
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,49
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,00
		3.3. Valoarea utilajului				
307		Turn de apa V=50m ³ , H=15m.(Cu umplere pe partea superioara, inchidere cu vana cu plutitor)	buc			270 000,00
	pret1	Turn de apa V=50m ³ , H=15 m.	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
308		Vana cu plutitor d=50mm	buc			18 600,00
	5085	Vana cu plutitor d=50mm	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
		4. Oferta 7-1-1.Amenajarea PG.Platforma A.				
		4.1. Compensarea terasamentelor				
309	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. Neajuns de sol indiguire a suprafetei	100 m ³			1 012,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
310	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. Neajuns de sol in urma decopertarii solului vegetal	100 m ³			1 011,82
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,82
311	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
312	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			121,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m ³	0,0040	350,00	1,27
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
313	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Indiguire castele de apa	100 m3			874,30
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	150,00	178,80
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
314	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I Sol excendent surplus la decopertarea stratului vegetal cu gr.0,5m	100 m3			302,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	250,00	302,50
315	TsC03E1	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. I 1-strat vegetal	100 m3			877,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
316	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
317	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,16
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		4.2. Imbracaminte de drum din piatra 150m2. Acces auto				
318	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 172,73

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 172,73
319	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,01
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,01
320	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	20,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	101,01
321	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150	m3			468,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,00	50,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
322	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180	m3			524,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
323	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			286,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	56,00	29,12
	266310210 0001	Beton clasa...M150	m3	0,0450	2 650,00	119,49
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	320,00	2,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,00	120,59
		4.3. Trotuar din piatra sparta 10m2				
324	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			1 161,29
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 161,29
325	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,87
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,87
326	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	56,00	18,06
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	80,65
327	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150	m3			468,96
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	56,00	50,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,56
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=160	m3			524,16
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,30

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,55
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,81
329	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			278,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	56,00	8,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	56,00	24,64
	266310210 0001	Beton clasa...M150	m3	0,0450	2 650,00	116,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,48
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
		4.4. Gard metalic 64sect. 160m				
330	CO06B3	Panou de gard Euro Eco zincat H=1,8m, L=2,5m, panou gard Euro d=4,2mm-64buc, stilp metal h=2,3m-64buc., capac patrat-64buc. element de fixare zincat 256buc, beton M150-0.144m3	m			237,96
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	56,00	14,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	56,00	51,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	56,00	10,08
	266310210 000150	Beton clasa...M150	m3	0,0160	2 650,00	43,71
	273210364 6250	Panou gard euro zincat H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	0,2270	220,00	51,44
	271070370 0340	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	0,9000	15,00	13,91
	142116660 2200161	Capac patrat 60x60	buc	0,2270	8,00	1,87
	281110630 2005	Stilpi metalici din teava patrata 60x60 h=2.3m	buc	0,2270	220,00	51,44
331	CK14A apl.	Set pentru o poarta metalica cu inaltimea 1,8m, latime 4m, panou	m2			1 896,50

1	2	3	4	5	6	7
		gard euro 7,2m2, stilpi metalici din teava patrata 80x80x3mm, l=2,3m, capac patrat-2buc.,beton M150-0.144m3				
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	56,00	53,74
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	56,00	10,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,00	21,31
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,49
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
332	CK14A apl.	Set pentru o portita metalica cu inaltimea 1,8m, latime 1m, panou gard euro 1.8m2, stilpi metalici din teava patrata 60x60x2mm, l=2,3m, capac patrat-2buc.,beton M150-0.144m3	m2			1 896,34
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	56,00	53,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	56,00	9,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	56,00	21,16
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	28,00	2,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,58
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,02
333	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,38
334	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu	m			8,33

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	56,00	6,16
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	65,00	1,10
	243012610 6200	Email de ulei	kg	0,0090	65,00	0,58
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	28,00	0,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,00	0,20
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,30	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
		4.5. Inverzirea				
335	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			920,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	575,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	345,00
336	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,81
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	56,00	0,81
337	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			145,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	56,00	1,12
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	56,00	19,04
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	120,00	124,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01
338	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			588,20
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	56,00	291,20

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria comunei Stoicani)
(funcția, semnătura)