

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor de apeduct conectate la Sonda
arteziana Cangea in sat. Bravicia, r-ul Calarasi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,497
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,497
2	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,497
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,497
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			124,800
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,050
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3			85,800

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,800
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			326,149
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	65,00	76,050
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	244,00	250,099
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			580,970
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	533,00	580,970
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
8	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			47,196
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,800
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,750
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,682
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	21,00	0,088

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,00	0,134
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	122,00	0,128
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	31,00	0,325
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	98,00	0,784
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D80x80mm	buc			1 052,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01001	Cruce cu flanse D80x80mm	buc	1,0000	899,00	899,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D65x65mm	buc			886,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01002	Cruce cu flanse D65x65mm	buc	1,0000	733,00	733,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D80x80mm	buc			808,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01003	Teu cu flansa D80x80mm	buc	1,0000	655,00	655,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			586,970

1	2	3	4	5	6	7
		Teu cu flanse D65x65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01004	Teu cu flansa D65x65mm	buc	1,0000	433,00	433,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D50x50mm	buc			583,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01005	Teu cu flansa D50x50mm	buc	1,0000	430,00	430,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse D80x65mm	buc			903,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01006	Teu cu flansa D80x65mm	buc	1,0000	750,00	750,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse D65x50mm	buc			619,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01007	Teu redus cu flansa D65x50mm	buc	1,0000	466,00	466,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			2 097,970

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet din fonta cu sertar cauciucat D80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01008	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D80mm	buc	1,0000	1 944,00	1 944,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet din fonta cu sertar cauciucat D65mm	buc			1 708,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 01009	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D65mm	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Robinet din fonta cu sertar cauciucat D50mm	buc			1 513,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010010	Robinet din fonta cu sertar cauciucat D50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa 80*65mm	buc			719,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411	Reductie concentrica cu flansa din fonta	buc	1,0000	566,00	566,000

1	2	3	4	5	6	7
	010011	80*65mm				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta 80*50mm	buc			686,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010012	Reductie concentrica cu flansa din fonta 80*50mm	buc	1,0000	533,00	533,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flansa din fonta 65*50mm	buc			642,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010013	Reductie concentrica cu flansa din fonta 65*50mm	buc	1,0000	489,00	489,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere pentru conducte din PE D80/90mm	buc			497,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010014	Adaptor cu flanse PE D80/90mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			363,970

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse cu protectie la smulgere pentru conducte din PE D50/63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010015	Adaptor cu flanse PE D50/63mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
24	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa PE 100 D75mm	buc			362,580
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,900
	252315671 38111	Capat flansa PE100 D75mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	76,00	50,160
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	87,00	57,420
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 75mm	buc			286,672
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d75mm	buc	1,0000	210,00	216,300
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,45	20,188
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D50mm	buc			365,000

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671 38113	Capat flansa PE100 D50mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
27	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera 50mm	buc			255,771
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	287527442 82003	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	180,00	185,400
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,483
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,45	20,188
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			1 608,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010017	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Filtru cu flanse D80mm	buc			2 253,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010018	Filtru cu flanse D80mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			808,970

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flanse D80mm 90*				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010019	Cot cu flanse D80mm90*	buc	1,0000	655,00	655,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta cu flansa D80mm L=400	buc			586,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010020	Conducta cu flansa D80mm L=400	buc	1,0000	433,00	433,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta cu flansa D80mm L=300	buc			608,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,850
	287527411 010021	Conducta cu flansa D80mm L=300	buc	1,0000	455,00	455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabil D63mm	buc			297,330
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671	Mufa electrosudabil D63mm	buc	1,0100	133,00	134,330

1	2	3	4	5	6	7
	38114					
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabil D50mm	buc			286,220
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671 38115	Mufa electrosudabil D50mm	buc	1,0100	122,00	123,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil D63mm	buc			387,220
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671 38116	Dop electrosudabil D63mm	buc	1,0100	222,00	224,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200
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 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil D50mm	buc			375,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,000
	252315671 38117	Dop electrosudabil D50mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	98,00	58,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	87,00	52,200

1	2	3	4	5	6	7
37	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 PEHD D90mm 90*	buc			627,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671 38118	Cot PEHD D90mm 90*	buc	1,0100	410,00	414,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
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 PEHD D90mm 60*	buc			627,100
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671 38119	Cot PEHD D90mm 60*	buc	1,0100	410,00	414,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
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 pehd d75mm90*	buc			492,770
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671 381110	Cot PEHD D75mm 90*	buc	1,0100	277,00	279,770
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
40	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Suport sub armaturi in camine de vizitare	kg			41,167

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,951
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,299
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,649
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,326
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,449
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,420
41	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon Suport sub armături în camine de vizitare	kg			41,167
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,300
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	21,00	0,420
42	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			267,455
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,221
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,076
	232016620	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,158

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,968
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,320
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,391
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,257
44	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m			134,487
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m	1,0050	115,00	115,575
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m			78,294
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671 000112	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m	1,0030	64,00	64,192
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m			42,688

1	2	3	4	5	6	7
		Conducta PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671 000113	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m	1,0030	32,00	32,096
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
47	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m			134,487
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671 000114	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat	m	1,0050	115,00	115,575
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
48	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m			78,294
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671 000115	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat	m	1,0030	64,00	64,192
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
49	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			55,727

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671 000116	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat	m	1,0030	45,00	45,135
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m			42,688
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671 000117	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m	1,0030	32,00	32,096
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m			42,688
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,340
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,170
	252121671 000117	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 D50 triplustrat	m	1,0030	32,00	32,096
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,15	1,242
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	34,00	1,360

1	2	3	4	5	6	7
52	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. Mufa electrosudabila D90	buc			374,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,000
	252315671 381111	Mufa electrosudabila d90mm	buc	1,0100	160,00	161,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	87,00	69,600
53		Banda de avertizare	m			1,354
	291312450 42001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,33	1,354
54	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			0,490
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,267
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	112,00	0,224
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,850
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,550
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	344,00	17,200
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,320
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0300	344,00	10,320

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
57	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			88,992
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,950
	271040360 05021	Tabla otel neagra 710*560 mm (Indicator Hidrant)	kg	0,2600	35,00	9,380
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,60	6,592
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,10	4,532
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	41,00	0,635
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,00	0,902
58	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Mufa electrosudabila D75mm	buc			298,950
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,900
	252315671 381121	Mufta electrosudabila D75mm	buc	1,0100	147,00	148,470
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	76,00	50,160
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	87,00	57,420
59	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 741,249
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,40	825,804
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,929
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	305,00	209,022

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,300
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
60	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,500
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,500
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,900
62	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			20,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150
63	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			57,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,550
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
64	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			580,970
	295226000	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	533,00	580,970

1	2	3	4	5	6	7
	3553					
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
66	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 945,700
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	65,00	3 139,500
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	65,00	533,650
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	155,00	1 272,550
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie din PE100 SDR17 D200	m			784,417
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,500
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,100
	252121671 60021	Teava de otel sau polietilena PE100 SDR17 D200	m	1,0030	255,00	255,765
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,32	10,752
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	155,00	145,700
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie din PE 100 SDR17 D160mm	m			762,351
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,500
	421434002	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,100

1	2	3	4	5	6	7
	6831					
	252121671 60022	Teava de otel sau polietilena PE100 SDR17 D160	m	1,0030	233,00	233,699
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,32	10,752
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	155,00	145,700
69	AcA11B 1	Протаскивание трубы через футляр	buc			22,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	65,00	22,100
70		Inel distantier PA 2,5-48 (nr. de segmente - 2)	buc			57,680
	287511589 00001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	56,00	57,680
71		Inel distantier PA 3-36 (nr.de segmente - 2)	buc			45,320
	287511589 00002	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	44,00	45,320
72		Inel distantier PA 2-36 (nr.de segmente - 2)	buc			53,560
	287511589 00003	Inel distantier PA 2 -36	buc	1,0000	52,00	53,560
73		Inel distantier PA 1,5 - 44,5 (nr. de segmente - 2)	buc			35,020
	287511589 00004	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	34,00	35,020
74	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
75	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,950
76	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3			11,700

1	2	3	4	5	6	7
		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 usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,700
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,300
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
78	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			580,953
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	533,00	580,953
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,556
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,297
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,259
80	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
81	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			38,760

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	510,00	38,760
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,884
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,400
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,284
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	533,00	213,200
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 907,736
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,749
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,851
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,891
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	177,00	21,560
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,185
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	305,00	82,347
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,30	0,257
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,679
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,472
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	455,00	841,745
84	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15	buc			1 270,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
85	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-15-6	buc			720,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-15-6	buc	1,0000	720,00	720,000
86	AcE11A 1	Inel prefabricat pt. camine КЦЦ-15-9	buc			1 042,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,000
87	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc			1 375,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
88	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc			1 375,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
89	AcE11A 1	Inel reazam KИO-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
90	AcE11A 1	Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3	buc			210,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 101,527
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,598
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 780,00	510,514
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	177,00	37,544
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,259
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	305,00	79,780
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,000
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,30	0,341
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,083
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	455,00	764,407
92	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20	buc			2 833,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000

1	2	3	4	5	6	7
93	AcE12A 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc			1 750,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
94	AcE12A 1	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc			1 250,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
95	AcE12A 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1	buc			2 420,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
96	AcE12A 1	Inel reazam KIO-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
97	AcE12A 1	inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc			210,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
98	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			37,700
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	65,00	34,450
99		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel -beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			23,575
	291312450 43004	Scara din vanguri din otel lat 50x10mm	kg	1,0000	23,00	23,575
100	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			267,481
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,227
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	3,3800	45,00	152,113

1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,141
101	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,968
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,327
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,430
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,211
102	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace compozit pas liber 600 rama 887 C250)	buc			2 027,541
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,300
	287527420 00001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 890,00	1 927,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,260
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
103	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Capace compozit pas liber 600 rama 887 B125)	buc			1 803,142
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	65,00	53,300
	287527420 00002	Capac cu rama B125	buc	1,0000	1 670,00	1 703,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,262
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,132
104		Confectii metalice diverse din	kg			23,920

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate inglobate in beton				
	291312450 32001	Cofectii metalice	kg	1,0000	23,00	23,920
105	IzD04C	Vopsirea cofectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			759,378
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,335
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	42,00	336,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,043
106	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 537,768
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,267
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,712
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,462
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	305,00	223,354
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,728
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	405,00	101,146
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,600
107	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,056
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,600
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,500
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,00005	766,00	0,039
	205215295	Lemn de foc de foioase tari L=1m	kg	0,1000	6,33	0,633

1	2	3	4	5	6	7
	8990	livrabil in dep S 2340				
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	33,00	0,007
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	78,00	0,078
108	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara si exterioara a caminelor)	m2			29,790
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,600
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,530
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	766,00	0,460
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,33	7,153
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	33,00	0,033
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,014
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
110	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 763,047
	712301001	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	698,112
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,405
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	305,00	211,002
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,929
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	405,00	101,250
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,600
111	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
112	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,950
113	TsD01A	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 usor	m3			11,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,700
114	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,426
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,204
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	34,00	353,222

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
115	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			581,224
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	533,00	581,224
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			926,617
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,341
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,276
117	TsD03B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			420,478
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	533,00	420,478
118	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			38,758
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	510,00	38,758
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			237,681
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,352
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,130
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	533,00	213,200
120	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi	m2			125,800

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,750
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,00	5,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	177,00	17,700
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,750
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,750
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	11,250
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	455,00	9,100
121	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A1 D12	kg			33,321
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,580
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,261
	271060230 00001	Otel A1 D12	kg	1,0250	28,00	28,702
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,328
122	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A1 D16	kg			33,303
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,569
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,263

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060230 00002	Otel A1 D16	kg	1,0250	28,00	28,696
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,451
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,324
123	CC01C3	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate AIII D8	kg			34,671
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	65,00	4,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	271060240 00003	Otel A III cu 8 mm	kg	1,0150	28,00	28,420
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	295227000 4100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	55,00	0,110
	294034000 4000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	45,00	0,373
	295227000 4250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	11,00	0,014
	295227000 6600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	55,00	0,033
124	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A III D10mm	kg			33,575
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	271060220 00004	Otel A III D10mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
125	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M300	m3			1 596,036
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,500

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	189,091
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	305,00	212,114
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,945
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,300
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
126	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,045
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,250
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,00	5,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	177,00	17,700
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,668
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,418
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4Bp1 150/150mm	kg			29,787
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	65,00	2,600

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	287312200 41001	Plase sudate 4Bp1 150/150mm	kg	1,0100	25,00	25,250
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,140
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	405,00	0,242
128	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5	m3			1 366,066
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,531
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	199,500
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	305,00	224,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,315
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
129	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B10 la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 709,377
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	709,464
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	197,250
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	305,00	221,460
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,502
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	405,00	113,400
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,300
130	AcE10A 1	Inel de reazam KIQO-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
131	AcE10A 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			210,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,000
132	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			52,651
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	65,00	22,100
	281123630 566011	Scara vang.otel lat de 50x10mm	kg	1,0000	28,00	28,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,40	2,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,501
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
133	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			267,502
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,250
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,116
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,136
134	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,941
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,277
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,400

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,264
135	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton marca M100	m3			1 537,539
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,250
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,40	455,711
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,295
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	305,00	223,205
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,727
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	405,00	101,250
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	34,00	13,600
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			460,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	305,00	350,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
137	CA02B1	Beton simplu turnat B15 (Pereu)	m3			3 426,420
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,4500	65,00	289,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,250
	266310210 00013	Beton clasa. B15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,200
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,40	688,420
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	192,500
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	305,00	210,450
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,900
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,640
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	533,00	10,660

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2900	405,00	117,450
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	34,00	18,700
138	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			15,056
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,600
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	10,00	1,500
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	766,00	0,039
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	6,33	0,633
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	34,00	10,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	33,00	0,007
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	78,00	0,078
139	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,786
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,600
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,000
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,50	1,530
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	766,00	0,456
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,33	7,153
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	33,00	0,033
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	78,00	1,014
140	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile,	m2			124,450

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,750
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,135
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,00	5,100
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,00	1,650
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	177,00	17,700
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,750
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 750,00	6,750
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 750,00	9,900
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	455,00	9,100
141	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D8 A1	kg			34,616
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,261
	271060210 00005	Otel A Ide 8 mm	kg	1,0250	28,00	28,700
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
142	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			33,314

1	2	3	4	5	6	7
		izolate A I D10				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,575
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,259
	271060230 00006	Otel A I D10	kg	1,0250	28,00	28,700
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
143	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate A1 D12	kg			33,317
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,575
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,263
	271060230 00008	Otel A1 D12	kg	1,0250	28,00	28,700
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
144	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D16 AIII	kg			33,575
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,835
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	271060220 00009	Otel beton PC 52 diam mai mare de D16 AIII	kg	1,0250	28,00	28,700
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,450
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
145	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M300	m3			1 595,849
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,336
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	250,00	188,971
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	305,00	212,065
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,941
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	44,00	14,287
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
146	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Doar manopera si utilajul)	buc			90,950
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	65,00	39,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	422,00	42,200
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,177
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
148	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,661
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,536
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	33,00	25,575
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	122,00	94,550
149	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,278
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295

1	2	3	4	5	6	7
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,957
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	566,00	7,811
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	233,00	3,215
150	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 (asfalt,petris, nisip)	100 m3			1 430,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
151	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			92,823
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	510,00	92,823
152	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			54,430
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	32,173

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	12,807
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	9,450
155	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 459,524
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 357,143
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	102,381
156	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			311,607
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,400
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 083,00	293,703
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	266,00	0,798
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,448
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	377,00	6,258
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,006
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 083,00	195,802
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	266,00	0,798
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	377,00	4,298
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,177
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
159	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,708
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,583
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	33,00	25,575
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	122,00	94,550
160	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,277
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,294
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,938
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	566,00	7,824
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	233,00	3,221
161	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
162	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			92,820
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	510,00	92,820
163	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,618
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,351
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,618
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,899
164	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t			10 503,200

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 400,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	103,200
165	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,008
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 083,00	195,802
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	266,00	0,798
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	377,00	4,300
166	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,271
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,295
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	566,00	7,811
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	233,00	3,215
167	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
168	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,620
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,350
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,750
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	122,00	25,620

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
169	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			54,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	32,175
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	12,810
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	9,450
170	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,177
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,850
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,575
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	8,00	2,352
171	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,768
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,643
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	33,00	25,575
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	122,00	94,550
172	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			422,700
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	133,00	46,550
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	33,00	11,550
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	33,00	6,600
173	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,285

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,293
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,943
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	566,00	7,827
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	233,00	3,222
174	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			1 430,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
175	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			92,815
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	510,00	92,815
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,020
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			460,592
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,346
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,733
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	122,00	25,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
178	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			2 093,860

1	2	3	4	5	6	7
		B20				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	65,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	266310210000010	Beton B20	m3	1,0250	1 890,00	2 014,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,560
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	35,00	7,000
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 574,476
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 476,190
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	344,00	98,286
180	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			209,006
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,800
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 083,00	195,802
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	266,00	0,798
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	377,00	4,298
		2. Lucrari de montare				
181	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm , H=1000mm	buc			977,201
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,800
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	655,00	661,550
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,075
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,960
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,88	15,191
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,625

1	2	3	4	5	6	7
182	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 80 mm	buc			26,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	65,00	26,000
		3. Utilaje				
183	pret de piata	Hidrant D80 H=1000mm	buc			4 429,000
	291312450 32001	Hidrant D80mm, H=1000mm	buc	1,0000	4 300,00	4 429,000
184		Reductor de presiunie D80mm	buc			22 660,000
	291312450 32002	Reductor de presiunie D80mm	buc	1,0000	22 000,00	22 660,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)