

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral în s.Jevreni
r.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Apeduct magistral
(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. Deviz-oferta.Turn de apa V=50m3.H=15m-2buc.Platforma A				
1		Capitolul 1.Turnul de apa,conducte.	???			0,00
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament	???			0,00
3	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
5	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100 m3			2 168,81

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,36
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,37
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,03
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,95
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,05
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,03
7		Capitolul 1.2.Fundatia	???			0,00
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 800,00	23,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
9	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 575,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	65,00	266,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210 0001	Beton clasa	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	160,00	120,17
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	280,00	193,26
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
10	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,38
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0450	65,00	2,93
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
12	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 180,08
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,40
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,69

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
13	IzF04F	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 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			42,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	37,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
14		Capitolul 1.3.Constructia caminului	???			0,00
15	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			1 767,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,86
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,62
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	27,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
17	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII7-9	buc			650,00
	266112643 309413	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
18	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ1	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
19	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
20	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIID15	buc			1 200,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIID-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
21	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac din fonta tip L	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			129,28

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 114 x 5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	272210331 0000	Teava instalatie 114x5mm	m	0,5000	150,00	75,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	32,00	3,84
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	35,00	2,45
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	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	160,00	0,56
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,63
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
24		Capitolul 1.4.Conducte	???			0,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			249,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 1000	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	180,00	190,89
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	232032260	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	0374					
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			159,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 10001	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	95,00	100,75
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			125,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 10002	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	63,00	66,81
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			85,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 10003	Teava din otel d=15mm	m	1,0100	25,00	26,51
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,02
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
29	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	65,00	6,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	50,00	4,00
30	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu avind diametrul de 50-100 mm	buc			839,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 0150	Teu d=100x50 din otel pentru sudura	buc	1,0000	750,00	765,00
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=100x15mm	buc			839,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01501	Teu d=100x15 din otel pentru sudura	buc	1,0000	750,00	765,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu avind diametrul de 50-50 mm	buc			359,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01502	Teu d=50x50 din otel pentru sudura	buc	1,0000	280,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiu cu mufa siracord avind diametrul de 50 mm	buc			1 023,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 00001	Robinet antiincendiu cu mufa si racord d=50mm	buc	1,0000	950,00	988,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune avind diametrul de 50 mm	buc			359,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01150	Cap mufa conexiune d=50 din otel pentru sudura	buc	1,0000	280,00	285,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana avind diametrul de 100 mm	buc			1 283,75

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 0000	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana avind diametrul de 80 mm	buc			1 907,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 00002	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 8200	Flansa rotunda libera d110mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d90mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	280,00	288,40

1	2	3	4	5	6	7
	82002					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE avind diametrul de 110 mm. 45*	buc			683,56
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567f 13811	t PE d110mm 45*	buc	1,0100	560,00	565,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
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 PE d90mm 45*	buc			180,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 38111	Cot PE d90mm 45*	buc	1,0100	85,00	85,85
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
43	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. Cot PE d50mm 45*	buc			143,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 38121	Cot PE d50mm 45*	buc	1,0100	69,00	69,69
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			235,12

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	252315671 38112	Capat flansa PE d110mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
45	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d90mm	buc			156,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7100	65,00	46,15
	252315671 381212	Capat flansa PE d90mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	12,00	8,52
46	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			136,82
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671 381a1	Capat flansa PE d50mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot avind diametrul de 50mm 45*	buc			131,37

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01550	Cot d=50 mm 45*din otel pentru sudura	buc	1,0000	56,00	57,12
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Pilnie de varsare avind diametrul de 50 mm	buc			431,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01530	Pilnie de varsare d=50 din otel pentru sudura	buc	1,0000	350,00	357,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot avind diametrul de 50 mm 90*	buc			131,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 01540	Cot d=50mm 90* din otel pentru sudura	buc	1,0000	56,00	57,12
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
50		Capitolul 2.Montarea castelului de apa	???			0,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana electrica avind diametrul de 50mm	buc			35,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
52	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			4 859,10
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	65,00	195,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	65,00	3 757,65
	721203002	Sudor	h-om	6,0000	65,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 800,00	33,74
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	25,00	111,25
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	25,00	22,50
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	8,00	52,40
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	32,00	6,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	35,00	5,25
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	195,99
53		Capitolul 3.Costul utilajului	???			0,00
54	M1A02E	Turn de apa in complex V=50m3,H=15m	t			304 804,95
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	65,00	390,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	65,00	3 907,15
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	65,00	111,80
	turn	Turn de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	396,00
55		Vana electrica d50mm	buc			1 200,00
	vana	Vana electrica d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2. Deviz-oferta.Conectari individuale-410buc.				
56		Capitolul 1.Conectari individuale	???			0,00
57		Capitolul 1.1.Lucrari de montare	???			0,00
58	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, Apometru avind diametrul de 15 mm	buc			74,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	65,00	74,75
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe	buc			206,06

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru d15mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d15mm	buc	1,0000	56,00	56,56
60	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta submersibila d15mm	buc			91,26
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	291312420 4210	Clapeta submersibila d15mm	buc	1,0000	78,00	79,56
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet d15mm Fi-Fe	buc			78,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420 2100	Robinet d15 mm Fi-Fe	buc	1,0000	45,00	45,23
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,13
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune Fi 25/15mm	buc			48,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315667 13811	Racord compresiune d25/15mm Fi	buc	1,0300	25,00	25,75
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. iplu Fe d15mm	buc			30,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315267 13811	Niplu Fe d15mm	buc	1,0300	8,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata otel Fe d15mm	buc			74,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	252315671 3811	Муфта водоподъёмная д60х5мм	buc	1,0300	50,00	51,50
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa d15mm	buc			35,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	65,00	22,75
	25wq2315 6713811	Mufa d15mm	buc	1,0300	12,00	12,36
66	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm Teava PE100SDR17PN10	m			45,90
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671 00011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d25mm	m	1,0030	32,00	32,10
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	25,00	1,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d90x25mm	buc			89,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523156x7 13811	Piesa de bransare intarita d90x25mm	buc	1,0300	50,00	51,50
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			89,20

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d75x25mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	2523s3811	Piesa de bransare intarita d75x25mm	buc	1,0300	50,00	51,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita d63x25mm	buc			135,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567c 13811	Piesa de bransare intrarita d63x25mm	buc	1,0300	95,00	97,85
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 50x25mm	buc			73,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252vcx315 6713811	Piesa de bransare intarita d50x25mm	buc	1,0300	35,00	36,05
71		Capitolul 2.Costul utilajului	???			0,00
72		Apometru d15mm	buc			45,00
	apom	Apometru d15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		3. Deviz-oferta.Hazna pentru apa tehnica poz.4.Platforma A.				
73		Capitolul 1.Lucrari de constructie	???			0,00
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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			133,90

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
76	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			20,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
77	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			56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
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			217,83
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,83
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			1 612,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,28
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,91
80	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			656,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	443,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	213,33
81	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si	m3			1 357,52

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,93
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	204,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
82	IzF04B	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum in 2 straturi	m2			105,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	65,00	10,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,40
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	600,00	0,60
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,60	1,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
83	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			193,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	65,00	108,16
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	65,00	27,04
	211222732 4782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisa	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	12,00	1,20
84	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 837,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	65,00	366,59
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	65,00	157,31
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,29
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,31
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	900,00	62,35
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,24
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,94
85	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KIQ20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
87	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc			1 300,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
88	AcE15A	Elemente din beton armat	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII7-3				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
89	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac cu rama L	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
90		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
91	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 180,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,77
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,91
92	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc			172,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75

1	2	3	4	5	6	7
	272210331 000+0	Teava instalatie 200mm	m	0,5000	180,00	90,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	160,00	0,64
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,39
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,04
94	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 358,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,20
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,10
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
		4. Deviz-oferta.Incalzire si ventilare poz.2				
95		Capitolul 1.Lucrari de montare	???			0,00
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d125mm	buc			153,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281123630 6200	Grila ventilatie d125mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
97	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 125 mm	m2			678,82
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	65,00	380,25
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	1,50	0,30
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	25,00	187,50
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
98	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			851,69
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1500	65,00	269,74
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	35,00	0,35
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,50	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	22,00	1,78
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	25,00	121,20
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,6000	25,00	191,90
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	9,4300	25,00	238,10
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
99	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			507,87
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7700	65,00	245,05
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	35,00	0,36
	271070350 2671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,50	0,15
	287412588 5663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	22,00	1,56
	271040360 0069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	25,00	74,49
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	25,00	121,20
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
100	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier,	m2			114,13

1	2	3	4	5	6	7
		avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	65,00	66,05
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,36
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,98
	175211734 4766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	20,00	0,74
101	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			103,17
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,91
102		Capitolul 2.Montarea utilajului	???			0,00
103	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			232,34
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	8,00	0,64
104	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoie, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 268,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	65,00	1 268,80
105	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc			232,34

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	8,00	0,64
106		Capitolul 3.Costul utilajului	???			0,00
107		Приточная установка ТА-450-EL N=0,13kWt N=2.14kWt воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO шумоглушитель LDC 125,filtru F5	buc			25 000,00
	брьплъ	Приточная установка ТА-450-EL N=2,14kWt	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
108		Ventilator K-125M	buc			4 500,00
	khj	Ventilator K125M	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
109		Conditioner bloc interior si exterior analog tip Midea MSE-07	buc			2 500,00
	hkjl,kj	Conditioner bloc interior si exterior analog tip Midea MSE-07	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		5. Deviz-oferta Amenajarea teritoriului.Platforma A.				
110		Capitolul 1.Lucrari de constructie	???			0,00
111		Capitolul 1.1.Lucrari de terasament	???			0,00
112	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
113	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
114	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3			548,11

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,11
115	TsC22B 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			644,05
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	644,05
116	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
117	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
118	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
119	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			794,80
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,00
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
120		Capitolul 1.2.Imbracaminte rutiera	???			0,00
121	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3			316,25

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
122	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 163,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,10
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,34
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,66
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,94
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,69
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,29
123	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 175,20
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	3 175,20
124	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm Bancheta din pietris	100m2			7 163,22
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,11
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	17521					
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,33
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,56
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,22
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,67
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,33
125	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 764,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
126	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 162,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	65,00	321,21
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	280,00	5 292,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	280,00	420,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	280,00	280,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	150,00	6,25
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,67
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,17
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,63
	295227000 76111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,21
127	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 764,00
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	280,00	1 764,00
128		Capitolul 1.3.Rigole de scurgere	???			0,00
129	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			656,65

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	65,00	442,65
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
131	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 204,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,02
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	205,04
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
132		Capitolul 1.4.Inverzirea	???			0,00
133	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			693,46
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,16
134	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor cu iarba	100m2			693,46
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30

1	2	3	4	5	6	7
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,16
135	47-02-04 0-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			714,37
	1	Muncitor	h-om	10,9900	65,00	714,37
136	TsH226 A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			52,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	65,00	52,00
137	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot- tufari	buc			133,27
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	65,00	2,60
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	65,00	48,75
	111100010 0001	Puieti arbori foioase fara balot - tufari	buc	1,0400	78,00	81,12
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
138	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			457,97
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	65,00	138,47
	311032000 3013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,50
139		Capitolul 1.5.Imprejmui	???			0,00
140	CO06A3	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- stilipi din otel 60/60/2400-46buc. cu capac Panou gata confectionet 4.5m2-45buc.	m			274,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	65,00	40,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	65,00	9,10
	273210364	Panouri de gard din rama de otel rotund si	m2	0,9500	133,00	129,76

1	2	3	4	5	6	7
	6250	plasa de sirma - 4,5m2-45buc				
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,42
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60/60/2400mm-46buc.	kg	4,0000	22,00	90,38
141	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, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,82
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,82
142	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 414,55
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	65,00	474,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	25,97
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,65
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	124,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	280,00	200,28
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,79
143	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			306,28
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile GARDLINE	m2	1,0000	200,00	200,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,48
144	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			488,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	320,00	320,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
145	CK33B	Miner	buc			88,30
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	65,00	59,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	25,00	25,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,90
146		Capitolul 1.6.Diverse	???			0,00
147	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			123,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	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	6 800,00	23,80
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 800,00	3,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
148	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm dupa compactare, asezat pe un strat de nisip de 5 cm dupa pilonare, in vederea acoperirii cu un covor asfaltic	m2			86,81

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4200	65,00	27,30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1070	160,00	17,12
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,84
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	200,00	6,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0030	50,00	0,15
149	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,41
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	65,00	6,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
150	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,46
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0600	65,00	3,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
151	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	65,00	334,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,79
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,70
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,95
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
152	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,63
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
153	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			49,13
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	281123630 9800	Confectii metalice diverse-balustrada	kg	1,0000	35,00	35,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	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	2,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
154	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de	t			484,50

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	65,00	109,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,40
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,90
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2300	28,00	6,40
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0770	20,00	1,60
155	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 180,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,30
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,70
		6. Deviz-oferta.Retele exterioare de alimentare cu apa. Capitolul 1.Sistema A1. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
156	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			1 536,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
157	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
158	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3			124,80

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
159	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, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			85,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
160	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			20,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
161	TsD04B	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 coeziv	m3			48,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
162	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
163	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	100 m3			1 612,30

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
164	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
165	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
166		Capitolul 1.2.Sistema A1.	???			0,00
167	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare 710x560mm	buc			81,24
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
	271040360 0502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	95,00	1,95
168	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse d100x100mm	buc			827,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527411 0100	Cruce cu flanse d100x100mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
169	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 80x80mm	buc			834,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 0f100	Cruce cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
170	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 80x65mm	buc			834,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 e0100	Cruce cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce 65x50mm	buc			734,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741h 10100	Cruce cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
172	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d100mm	buc			927,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527461	Teu cu flanse d100mm	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
173	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80mm	buc			927,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527461 310100	Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
174	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80x65mm	buc			927,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527461 180100	Teu cu flanse d80/65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
175	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d80x50mm	buc			927,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527461 6910100	Teu cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
176	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse d65mm	buc			927,28

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	328752746 110100	Teu cu flanse d65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
177	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu din fonta cu flanse 65x50mm	buc			927,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	287527496 110100	Teu cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
178	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot dinfonta cu flanse d65mm90*	buc			891,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	128752741 10100	Cot din fonta cu flanse d65mm90*	buc	1,0000	714,00	714,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
179	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta	buc			1 284,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	228752741 10100	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
180	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Vana	buc			934,88

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	228752741 e00	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
181	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Vana din fonta	buc			834,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	224875274 110100	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
182	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Vana din fonta	buc			834,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2287527y6 4110100	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Vana de aerisire cu ventuz d50mm	buc			834,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	228752741 10ju100	Vana din fonta de aerisire cu ventuz d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
184	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc			337,46

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 8200	Flansa rotunda libera d110mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
185	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287652744 28200	Flansa rotunda libera d90mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
186	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 75mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527448 28200	Flansa rotunda libera d75mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
187	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 63mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 826300	Flansa rotunda libera d63mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
188	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 mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 82200	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
189	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d110mm	buc			235,12
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	125231567 13811	Capat flansa d110mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
190	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, Capat flansa	buc			156,25
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7100	65,00	46,15
	125231564 713811	Capat flansa d90mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	12,00	8,52
191	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, Capat flansa	buc			142,06
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	125231567 15	Capat flansa d75mm	buc	1,0100	74,00	74,74
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	25,00	16,50
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6600	12,00	7,92
192	AcA53A	Montarea fitingurilor prin	buc			136,82

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 63 mm. Capat flansa				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	125231567 132811	Capat flansa d63mm	buc	1,0100	62,00	62,62
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Supapa de sens	buc			1 584,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	528752741 10100	Supapa de sens d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
194	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flanse d100mm90*	buc			1 267,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	128752741 160100	Cot din fonta cu flanse d100mm90*	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot din fonta cu flanse d80mm90*	buc			949,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	65,00	120,25
	128752741 1890100	Cot din fonta cu flanse d80mm90*	buc	1,0000	772,00	772,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,00	54,00
196	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 d80x65mm	buc			434,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	a28752741 10100	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
197	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 80x50mm	buc			734,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	1a2875274 110100	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
198	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 65x50mm	buc			434,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	a28s75274 110100	Reductie din fonta cu flanse d50x65mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
199	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			35,38

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	281123673 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	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	2,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
200	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 179,98
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,31
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,67
201	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			35,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	25,00	26,25
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,13
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,00	0,23
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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. Cruce PE d75mm	buc			660,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	252315867 13811	Cruce PE d75mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
203	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. Cruce PE d90x63mm	buc			963,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231e567 13811	Cruce PE d90x63mm	buc	1,0100	860,00	868,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
204	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110x90mm	buc			299,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2523156e1	Cot PE d110x90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
205	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE 110x75mm	buc			683,56
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	2fgd52315 6713811	Teu PE 110x75mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
206	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			438,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 a	Teu PE d90mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
207	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. Teu PE 90x75mm	buc			458,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523s811	Teu PE d90x75mm	buc	1,0100	360,00	363,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
208	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. Teu PE d90x63mm	buc			377,40
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25x231567 13811	Teu PE 90x63mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
209	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. Teu PE d90x50mm	buc			660,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671 38q	Teu PE d90x50mm	buc	1,0100	560,00	565,60

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
210	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. Teu PE d75mm	buc			448,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231wq8 11	Teu PE d75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
211	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. Teu PE 75x63mm	buc			347,10
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231567 w	Teu PE d75x63mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
212	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. Teu PE d75x50mm	buc			660,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	z25231567 13811	Teu PE d75x50mm	buc	1,0100	560,00	565,60
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
213	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			276,20

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	1z2523156 713811	Teu PE d63mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
214	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. Teu PE d63x50mm	buc			609,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	1zz252315 6713811	Teu PE d63x50mm	buc	1,0100	530,00	535,30
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
215	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110x90mm	buc			117,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	523156713 811	Reductie PE d110x90mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
216	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. Reductie PE d90x75mm	buc			94,60
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	5231567x1 3811	Reductie PE d90x75mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
217	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. Reductie PE d90x63mm	buc			94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5231a5671 3811	Reductie PE d90x63mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
218	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. Reductia PE d90x50mm	buc			94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5231567d1 3811	Reductie PE d90x50mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
219	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. Reductie PE 75x63	buc			94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	52315d671 3811	Reductie PE d75x63mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
220	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. Reductie PE 75x50mm	buc			94,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	523156x71 3811	Reductie PE d75x50mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
221	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. Reductie PE 63x50mm	buc			74,20
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	523156e71 3811	Reductie PE d63x50mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
222	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. Dop PE d75mm	buc			117,83
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	q25231567 13811	Dop PE d75mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
223	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	buc			97,43

1	2	3	4	5	6	7
		PE d63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	qq2523156 713811	Dop PE d63mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
224	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 PE d50mm	buc			97,43
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	q2q523156 713811	Dop PE d50mm	buc	1,0100	23,00	23,23
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
225	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100SDR17PN10	m			181,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	65,00	11,89
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	65,00	6,17
	125212167 100011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d110mm	m	1,0050	122,00	122,61
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
226	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100SDR17PN10	m			127,65
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,96
	252612167 100011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d90mm	m	1,0050	105,00	105,53
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,00	1,00
227	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100SDR17PN10	m			98,56
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,68
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,34
	2521z2167 100011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d75mm	m	1,0030	81,00	81,24
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	25,00	1,00
228	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100SDR17PN10	m			89,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252=[1216 7100011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d63mm	m	1,0030	75,00	75,22
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	25,00	1,00
229	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm. PE100SDR17PN10	m			79,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121e67 100011	Teava polietilena PE100SDR17PN10 d50mm	m	1,0030	65,00	65,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	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	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
230	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
231	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
232	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			0,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
233	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) p/u unghiuri	m3			1 545,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,79
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,72
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
234		Capitolul 1.3.Traversarea prin metoda inchisa-11buc. Capitolul	???			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1.Constructia fundatiei sub instalatia de forare				
235	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			1 536,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
236	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
237	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			20,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
238	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			56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
239	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
240	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 612,30

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
241		Capitolul 1.3.2.Montarea tevii de protectie	???			0,00
242	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 880,25
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	65,00	3 358,55
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	65,00	570,70
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	450,00	3 951,00
243	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 273x7 mm	m			1 532,44
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	65,00	455,00
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	65,00	91,00
	252121671 6002	Teava de otel sau polietilena 273x7mm	m	1,0030	280,00	280,84
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,20	75,60
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	450,00	630,00
244		Capitolul 1.4.Protectia fundamentelor	???			0,00
245	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
246	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
247	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2			24,52
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	65,00	12,35
	712302001 1100	Fierar betonist	h-om	0,0200	65,00	1,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	22,00	3,89
	171121732 9883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	9,00	6,98
248		Capitolul 1.5.Demolarea si restabilirea drumurilor. Capitolul 1.5.1.Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 120x0,5=60m2	???			0,00
249	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
250	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,17
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	2,87
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
251	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,39
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	150,00	3,59

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
252	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
253	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
254	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
255	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariului si mehanizmele	m3			111,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
256	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 829,63
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 814,81
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	14,81
257	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2			243,27

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 600,00	225,60
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
258	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			164,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 600,00	150,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
259		Capitolul 1.5.2.Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 3840m2	???			0,00
260	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,40
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,29
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	150,00	3,58
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,76
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
261	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			281,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,60

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
263	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mehanizme	m3			111,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
264		Capitolul 1.5.3.Demolarea si restabilirea trotuarului 212x0,5=106m2	???			0,00
265	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,88
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 000,00	3,50
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
266	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			116,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	2,85
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
267	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,42
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	150,00	3,58
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,77

1	2	3	4	5	6	7
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,77
268	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
270	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t			22 702,34
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 687,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	14,84
271	DE12Ck =2	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			276,54
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	37,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	7,80
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 600,00	230,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	160,00	0,64
272		Capitolul 1.6.Constructia caminelor de apa. Capitolul 1.6.1.Camine de apa	???			0,00
273	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
274	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3			133,90

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
275	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			11,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
276	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
277	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			217,98
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,98
278	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,99
279	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 669,41

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,41
280	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
281	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,18
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
282	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			1 767,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,67
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,59
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	27,52
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
283	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД15	buc			1 200,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
284	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-6				
	266112643 315522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
285	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 100,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
286	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII12-15-2	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
287	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII01	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
288	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			280,00
	266112643 311522	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	280,00	280,00
289	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta T	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
290	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3			1 840,09

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	27,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
291	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ20	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
292	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-6	buc			1 200,00
	266112643320622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
293	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII20-9	buc			1 200,00
	2661y1264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
294	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI1-20-2	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 342012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
295	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQO1	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
296	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ7-3	buc			280,00
	266112np6 4332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	280,00	280,00
297	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac cu rama din fonta T	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
298	RpCU05 H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	65,00	36,40
299		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel beton cu d20mm pentru acces in camine	kg			25,00
	scara	Scara la camine	kg	1,0000	25,00	25,00
300	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			333,81
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,22

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,79
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,80
301	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			752,42
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,25
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,07
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,10
302		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
303	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 180,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,38
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,67
304	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00

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	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
305	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			1 545,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
306	IzF04A k=2	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)	m2			83,39
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	5,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
307		Capitolul 1.6.2.Camine de golire	???			0,00
308	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
309	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
310	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			11,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
311	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 611,93
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,67
312	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			218,29
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,29
313	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,31

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,86
314	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 668,86
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 668,86
315	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
316	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,32
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,27
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
317	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			1 840,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,28
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,23
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	27,66
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,02
318	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIIQ20				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
319	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ20-6	buc			1 100,00
	266112643 320262	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
320	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
321	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQI1-20-1	buc			1 300,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
322	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQO1	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
323	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIQ7-3	buc			280,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
324	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac cu rama din fonta T	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
325		Scara cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel beton d20mm pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			25,00
	scara	Scara la camine	kg	1,0000	25,00	25,00
326	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			333,53
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,06
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,85
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,62
327	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			752,94
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,53
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,56
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	9,85
328		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
329	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 179,89
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,14
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,75
330	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,09
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,01
331	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 545,47
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,82
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,18
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
332	IzF04A k=2	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)	m2			83,39

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	5,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
333		Capitolul 1.6.3.Camine umede	???			0,00
334	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
335	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
336	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			11,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
337	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	100,00	1 038,96

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
338	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			217,97
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
339	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 612,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,29
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,98
340	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 669,71
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,71
341	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
342	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			104,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,24
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
343	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 802,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	65,00	468,00
	931006001	Muncitor deservire	h-om	3,4000	65,00	221,00

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	182,26
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	27,53
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
344	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ10	buc			1 100,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQ1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
345	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQ10-6	buc			1 000,00
	266112643 306012	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
346	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ11-10-1	buc			1 100,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
347	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQO1	buc			450,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
348	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta T				
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
349		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10mm si trepte din otel-beton d20mm pentru acces in camine	kg			25,00
	scara	Scara la camine	kg	1,0000	25,00	25,00
350	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			333,70
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,27
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	28,00	6,73
351	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			752,38
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,32
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,00	494,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,06
352		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,64
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
353	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 179,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,28
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,67
354	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			433,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,99
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
355	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 545,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	65,00	500,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	160,00	123,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
356		Capitolul 2.Lucrari de montare	???			0,00
357	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			3 345,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	287527732 4200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	560,00	565,60
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	120,00	16,48
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,31
358		Capitolul 3.Costul utilajului	???			0,00
359		Hidrant d100mm H1000mm	buc			4 500,00
	hi	Hidrant d100mm H1000mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
360		Hidrant d80mm H1000mm	buc			2 500,00
	1hi	Hidrant d80mm H1000mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
361		Motopompa antiincendiara MP800	buc			25 000,00
	pompa	Motopompa MP800	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		7. Deviz-oferta.Alimentarea cu energie electrica.CL-0,4kV, L=0,055km. Capitolul 1.Lucrari de constructie				
362	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente LED-50vt	buc			238,35
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,85
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
363		Лампа светодиодная 50Вт	buc			500,00
	5к	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	500,00	500,00
364		Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc			25,00
	5е	Корбка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,0000	25,00	25,00
365		Кронштейн КС1 для светильника	buc			78,00
	еп	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	78,00	78,00
366	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri- труба ПНД д50мм	1 km			43 645,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	65,00	8 645,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	35,00	35 000,00

1	2	3	4	5	6	7
367		Песок	m3			280,00
	БЫ	Песок	buc	1,0000	280,00	280,00
368	TsA16A 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	65,00	51,35
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	65,00	5,20
369	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			11,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
370	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			43,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	65,00	43,55
371	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 378,35
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210 0001	Beton clasa	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,40
	142110220	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	204,40

1	2	3	4	5	6	7
	0290					
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,45
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	4,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
372		Capitolul 2. In panou existent de montat	???			0,00
373	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			481,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,00	219,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
374	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			249,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
375	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc			425,39

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	95,00	4,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	36,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0090	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
376	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			481,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,00	219,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
377	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			425,39
	1	Muncitor	h-om	2,8100	65,00	182,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	95,00	4,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	36,00	111,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,0090	400,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
378	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			481,23
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	36,00	219,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
379		Шина	buc			28,00
	ш	Шина	buc	1,0000	28,00	28,00
380		Шина РЕ и Н	buc			28,00
	ш1	Шина РЕ	buc	1,0000	28,00	28,00
381	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 071,20
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
382	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 817,73
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,73
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
383	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 436,56
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,00
384		Кабель АПнЗБбШп 3х6мм2	m			45,00
	каб	Кабель АПнЗБбШп 3х6мм2	m	1,0000	45,00	45,00
385	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 978,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	416,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,83
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	153,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	172,50

1	2	3	4	5	6	7
386	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 446,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
387		Кабель АПнЗБбШп 5х16мм2	m			95,00
	1каб	Кабель АПнЗБбШп 5х16мм2	m	1,0000	95,00	95,00
388	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 673,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	431,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,91
389	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 844,78
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	277,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,72
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,11
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,00
390	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 446,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,00004	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
391		Кабель АКВВБ 4x2.5мм2	m			65,00
	АКВВБ	Кабель АКВВБ 4x2.5мм2	m	1,0000	65,00	65,00
392	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 673,27
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	431,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,91
393	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			558,42
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,68
394	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			342,57
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,68
395	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			640,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
396	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			342,14
	1	Muncitor	h-om	2,2900	65,00	148,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	3,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,44
397	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			559,33
	1	Muncitor	h-om	5,6100	65,00	364,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	2,11
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,00
398		Провод медь ИПИ-0.66 -1.5мм2	m			15,00
	ВПВ	Провод медь ВПВ-0.66-1.5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
399		Провод медь ВПВ-0.66-4мм2	m			25,00
	ВПВ1	Провод медь ВПВ-0.66-4мм2	m	1,0000	25,00	25,00
400		Провод медь ВПВ3-0.66 -1.5мм2	m			8,00
	1ВПВ	Провод медь ВПВ3-0.66-1.5мм2	m	1,0000	8,00	8,00
401	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			622,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	439,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0200	400,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei magistrale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	0,00
402		Кабель медь ВВГ 5x4мм2	m			56,00
	ВВГ	Кавель медь 5.4мм2	m	1,0000	56,00	56,00
403	08-02-16 0-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			206,75
	1	Muncitor	h-om	3,0500	65,00	198,25
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
404	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 666,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,56
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	труба	Труба стальная д15мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	186,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	8,00	49,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	210,00
405	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 731,51
	1	Muncitor	h-om	30,8000	65,00	2 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	62,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,24
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	1труба	Труба стальная д25мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,4700	400,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductei magistrale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	8,00	49,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
406	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			11 171,34
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	67,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,58
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	2труба	Труба стальная д40мм	m	100,0000	56,00	5 600,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	8,00	67,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
407	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 643,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	52,00	520,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	металорук ав	Металорукав 25мм	m	100,0000	25,00	2 500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	8,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	101,25
408	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 825,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	28 000,00	2 554,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,00
	сталъ	сталъ 20мм	m	100,0000	28,00	2 800,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,16
409	08-02-47 2-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			4 592,75
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	65,00	52,00
	сталъ	сталъ 20мм	m	100,0000	28,00	2 800,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	190,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
410	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 436,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,21
411	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 437,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,3900	400,00	156,19

1	2	3	4	5	6	7
		conductei magistrale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,71
412		Кабель контрольный КВВГ 5x1.5мм2	m			35,00
	КВВГ 5	Кабель контрольный КВВГ 5x1.5мм2	m	1,0000	35,00	35,00
413		Кабель контрольный 7x1.5мм2	m			25,00
	КВВГ	Кабель контрольный 7x1.5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
414		Сталь угловая 50x5мм	m			35,00
	БВПОЛ	Сталь угловая 50x5мм	m	1,0000	35,00	35,00
415	11-02-00 2-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			133,90
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
416	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			1 619,71
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	32,00	320,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	120,00	720,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	8,00	8,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	450,00	22,50
417	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			33,80
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
418	11-08-00 1-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			835,62
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,50
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	28,00	1,12
419		Capitolul 3.Utilaj	???			0,00
420		Автомат ВА47-29/3/С20	buc			120,00
	авт	Автомат ВА47-29/3/С20	buc	1,0000	120,00	120,00
421		Бокс ЩРН-12	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	бокс	Бокс ЩР-12	buc	1,0000	250,00	250,00
422		Выключатель нагрузки ВН32-3Р/20	buc			120,00
	вык	Выкл.нагрузки ВН32-3Р/20	buc	1,0000	120,00	120,00
423		ВА47-29/1/С16	buc			120,00
	1авт	Автомат ВА47-29/3/С16	buc	1,0000	120,00	120,00
424		ВА47-29/1/С10	buc			120,00
	2авт	Автомат ВА47-29/1/С10	buc	1,0000	120,00	120,00
425		ВА47-29/1/В4	buc			120,00
	3авт	Автомат ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	120,00	120,00
426		ВН32-1Р/20	buc			120,00
	4авт	Автомат ВН-32-1Р/20	buc	1,0000	120,00	120,00
427		Сумеречный выклю с фотореле	buc			680,00
	сум	Сумеречный выкл. с фотореле	buc	1,0000	680,00	680,00
428		Датчик сухого хода	buc			450,00
	дат	Датчик сухого хода	buc	1,0000	450,00	450,00
429		Щит ЩУЗ	buc			3 200,00
	ЩУЗ	Щит ЩУЗ	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
430		Выкл. автомат ВА47-29/1/С4	buc			120,00
	5авт	Автомат ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	120,00	120,00
431		ВА47-29/1/С2	buc			120,00
	6авт	Автомат ВА47-29/1/С2	buc	1,0000	120,00	120,00
432		Контактор КМИ-10931	buc			250,00
	10-931	Контактор КМИ10931	buc	1,0000	250,00	250,00
433		Приставка ПКИ-11	buc			1 200,00
	ПКИ	Приставка ПКИ-11	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
434		Арматура сигнальная АЛ-22 ТЕ 220В	buc			8,00
	ал	Арматура сигнальная АЛ22 ТЕ 220В	buc	1,0000	8,00	8,00
435		Кнопка АBLFP-22	buc			25,00
	asgtgj	Кнопка АBLFP-22	buc	1,0000	25,00	25,00
436		Реле РЭК78/4 с модулем РРМ 78/4	buc			350,00
	реле	Реле РЭК с модулем РРМ 78/4	buc	1,0000	350,00	350,00
437		Реле РСВ 19-11	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
	ыпававр	Реле PCB 19-11	buc	1,0000	50,00	50,00
438		ВН32-1P/20	buc			120,00
	рпльолд	ВН32-1P/20	buc	1,0000	120,00	120,00
439		Переключатель УП5312	buc			120,00
	УП	Переключатель УП5312	buc	1,0000	120,00	120,00
440		Датчик РОС 301	buc			450,00
	дщж	Датчик РОС 301	buc	1,0000	450,00	450,00
441		Блок зажимов Бз24-4П	buc			50,00
	щжзэ	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	50,00	50,00
		8. Deviz-oferta.Apeduct magistral in localitatea Jevreni, r.Criuleni. Sonda arteziana N 212. Capitolul 1.Lucrari de constructie Capitolul 1.1.Montarea retelelor				
442	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm ОГ-50	buc			485,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	65,00	313,30
	28752744001д	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	25,00	46,00
443	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Вантуз воздуха 50мм	buc			204,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28755ног10100	Вантуз воздуха д50мм	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
444	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control манометру ОБМ1-100	buc			2 354,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	3320500o00000	Манометру ОБМ1-100	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	450,00	5,40
445	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Robinet cu 3 cai d50mm	buc			801,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	35,00	1,57
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,83
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,29
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	291313455 01090	Robinet cu 3 cai d50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	450,00	5,40
446	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 283,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 0000	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
447	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 283,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 0000	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
448	FjG04A	Tubarea tevilor de otel cu diametrul pina la 3" in interiorul coloanelor de lucru la puturi executate manual pina la 32 m adincimea avind diametrul 60x5 mm	m			167,70

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,3000	65,00	19,50
	272210310 8549	Teava const.fara sudura LS 60x5 mm - водоподъёмная	m	1,0100	120,00	121,20
	295227000 3904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	0,0600	450,00	27,00
449	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Муфта водоподъёмные д60х5мм	buc			89,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671 3811	Муфта водоподъёмная д60х5мм	buc	1,0300	50,00	51,50
450	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			125,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 11	Teava din otel d=57x3,5mm	m	1,0100	63,00	66,78
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,35
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,91
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,63
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
451	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 Cap de put ГМ-50	buc			618,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	287411730 560000	Cap de put ГМ-50	buc	1,0000	560,00	582,40

1	2	3	4	5	6	7
452	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel 57x57mm	buc			502,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287527411 0gty150	Teu d=57x57mm din otel pentru sudura	buc	1,0000	420,00	428,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
453	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			361,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
454	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cap flansa d50mm	buc			256,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252331567 13811	Cap flansa d50mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
455	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie flansa d50x40mm	buc			204,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411 0bh100	Reductie cu flansa d50x40mmmm	buc	1,0000	120,00	120,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
456	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila,	buc			109,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" Teava cu filet d40mm L200mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	252315671 3800	Teava cu filet d40mm L200mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	450,00	27,00
457	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			820,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	65,00	325,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	450,00	450,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	45,00	45,00
458		Capitolul 1.2.Constructia caminului	???			0,00
459	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			717,05
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,05
460	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
461	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
462	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			20,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
463	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			56,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
464	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 515,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,86
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
465	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,36
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,97
466	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			273,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,69
	712401001	Dulgher	h-om	1,8200	65,00	118,31

1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	6 800,00	20,30
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 800,00	6,77
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	6 800,00	108,26
467	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 570,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210 0001	Beton clasa	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,52
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,38
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,80
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,54
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,56
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
468	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 571,01
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210 0001	Beton clasa	m3	1,0250	1 350,00	1 404,45
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,52

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	160,00	123,40
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	280,00	198,94
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,59
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
469	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			1 838,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	65,00	390,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	65,00	184,60
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,00
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,43
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,20
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 800,00	25,90
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
470	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
471	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KI20-6	buc			1 100,00
	266112643 p32022	Inel prefabricat pt. camine KI20-6	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
472	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. KIJO1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
473	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIPI1-20-1	buc			1 300,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
474	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac din fonta L	buc			1 800,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
475	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			32,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
476		Teava a/ciment d100 L600mm	buc			145,00
	k.lkj/	Teava a/ciment d100 L600mm	buc	1,0000	145,00	145,00
477	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,63
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
478	IzD04C	Vopsirea confectiilor 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			1 180,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	95,00	760,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	16,00
479	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Сальник д50мм	buc			121,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	27221033e nr10000	Сальник д50мм	m	0,3000	280,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	35,00	0,84
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,32
480		Capitolul 2.Montarea utilajului	???			0,00
481	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc			14 368,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	65,00	5 668,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	120,00	360,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	400,00	6 540,00
482	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			249,16
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,0700	400,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
483	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc			7 590,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	65,00	97,50
	332063462 5000	Contor de apa	buc	1,0000	7 300,00	7 336,50
	287527420 2000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	78,00	78,39
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	28,00	70,34
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	14,00	2,53
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	120,00	4,80
484		Capitolul Costul utilajului	???			0,00
485		Pompa analog FIRST SPU4.08-17-B/XI4-50-3-400 cu manta de racire verticala mufa de imbinare cabluri si panou de comanda	buc			7 500,00
	n.,m	Pompa analog FIRST SPU4.08-17-B/XI4-50-3-400 cu manta de racire verticala panou de comanda	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
486		Contor cu flanse d40mm	buc			450,00
	./	Contor cu flanse d40mm	buc	1,0000	450,00	450,00
487		Pompa de drenaj	buc			8 500,00
	cnvm	Pompa de drenaj	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		9. Deviz-oferta poz.2.Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Capitolul 1.Platforma din b/a. Capitolul 1.1.Lucrari de terasament				
488	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
489	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
490	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
491	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 168,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,30
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
492		Capitolul 1.2.Lucrari de constructie	???			0,00
493	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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 067,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,7500	65,00	308,75

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,67
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	280,00	206,06
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,63
494	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 pina la 20 m inclusiv	m2			109,79
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 800,00	6,48
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 800,00	6,48
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 800,00	9,71
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	400,00	8,00
495	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	kg			23,95
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
496	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,92
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	65,00	3,84
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
497	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....	m3			1 659,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,40
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
498	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,46
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	295227000	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3817					
499	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			23,72
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,00	8,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	160,00	0,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
500	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc			157,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	272210331 0000	Teava instalatie 114x5mm	m	0,5000	150,00	75,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	160,00	0,64
501	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm	buc			201,93
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	65,00	84,50
	272210331 0000	Teava instalatie 114x5mm	m	0,6000	150,00	90,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	32,00	11,52
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	35,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	65,00	7,80
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,00	1,71
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	160,00	0,80
502	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			433,53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,95
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,99
503	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 600,00	187,99
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,85
		10. Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Tehnologia. Capitolul 1.Lucrari de constructie. Capitolul 1.1.Sistema A1.				
504	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			225,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	25d231567 13811	Capat flansa d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
505	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 mm	buc			337,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	287527442 8l	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	280,00	288,40
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
506	IC06A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			102,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	252121670 1o000	Teava din otel d=57x3mm	m	1,0150	63,00	63,95
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,50
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
507	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse fonta d50mm 90*	buc			334,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274yh 110100	Cot cu flanse fonta d50mm 90*	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
508	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,95

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
509		capitolul 1.2.Sistema C1.	???			0,00
510	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
511	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			126,63
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	65,00	68,25
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	56,00	57,12
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,02
512	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			113,82
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	65,00	53,95
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	56,00	58,80
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,84
513	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
514	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			39,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
515	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
516	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,76
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	32,00	32,96
517	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
518	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			124,80
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	65,00	87,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	65,00	37,05
519	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din	m3			20,15

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
520	TsD04B	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 coeziv	m3			48,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
521	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m			148,41
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,00	19,50
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	123,00	128,56
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
522		Capitolul 1.3.Obiecte sanitare	???			0,00
523	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm	buc			78,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	65,00	8,45
	291312420 2100	Robinet d15 mm Fi-Fe	buc	1,0000	45,00	45,22
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,12
524		Раковина самопомощи	buc			750,00
	бт	Рвковина самопомощи	buc	1,0000	750,00	750,00
		11. Deviz-oferta. Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Utilaj.				
525		Container tehnologic, Sistem de dozare/dezinfectare. In complet	set			450 000,00
	,jb.	Statia de dezinfectare in complet	set	1,0000	450 000,00	450 000,00

Intocmit	(Seralcon SRL)
	(funcția, semnătura)
Verificat	0
	(funcția, semnătura)