

**Obiect Reparatia sistemului de apeduct central a Investitor
unei subunitati si din cadrul regimentului de
rachete antiaerene (I.d.p.Dancen).**
N07/22-A1-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc			300 000,00 0,00
	110012345	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
2	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80 H=1,0m	buc			3 852,50 0,00
	110012346	Hidrant subteran de incendiu PN16 DN80 H=1,0m	buc	1,0000	3 852,50	3 852,50
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			100,00 0,00
	110012347	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	100,00	100,00
4	Pret de piata	Debimetru clasa C (CYBER) d32mm	buc			2 031,67 0,00
	110012348	Debimetru clasa C (CYBER) d32mm	buc	1,0000	2 031,67	2 031,67
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
5	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 990,52 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	24105200067001	Automacara	h-ut	4,9500	25,00	123,75
	29522600035401	Buldozer	h-ut	5,3800	25,00	134,50
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,01	buc			1 542,54 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	52,00	7,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,89
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	408,00	28,85
7	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Debimetru d32mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			193,21 127,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	27,00	54,54
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	10,00	1,21
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	48,00	1,45
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	41,67	1,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	26,70	7,28
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			101,85 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,03				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,65	2,68
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,15	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	44,25	0,91
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1.1. Capitolul 3.1.1. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=1207M)				
9	TsC03B1	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			751,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,67	751,67
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			0,00
						0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			19,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	358,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	333,33	133,33
15	TsD02A1	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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
16	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			1 609,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	859,92
		3.1.1.2. Capitolul 3.1.2. Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC03B1	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			751,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,67	751,67
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			0,00 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,30 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	358,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	333,33	133,33
		3.1.2. Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			623,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	358,00	411,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton cl.C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 905,33 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001620	Beton Fundatie din beton cl.C16/20	m3	1,0250	1 333,33	1 387,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	71,30	42,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
24	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			236,92 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,33	2,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	2,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi . (Otel pentru partea	kg			38,51

1	2	3	4	5	6	7
		incorporata C1,2)				2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate /Otel pentru partea incorporata C1,2	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton . (Piese de tasabila 3Д-1)	kg			46,88 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton/Piese de tasabila 3Д-1	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese de tasabila 3Д-1)	t			1 288,69 ----- 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
28	IzF04FK=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Обмазка нар.поверхн.стен бет. основания битумом в 2 слоя) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			65,83 ----- 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,17	48,18
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,54	3,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,00	0,86
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta . (Pereu din beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			623,32 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	358,00	411,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
30	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			128,51 ----- 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	118,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	408,00	1,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	28,33	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,0072	318,00	2,29

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		3.1.3. Capitolul 3.3. Conducte si accesorii.				
31	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			327,56 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010089	Teava din otel d89x4.0 mm	m	1,0100	217,83	231,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	150,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,80	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,80	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,30	8,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
32	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			201,54 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,0100	99,00	104,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	150,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,80	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,80	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,30	8,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
33	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d16x1.4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			128,37 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212167010016	Teava din otel d16x1.4 mm	m	1,0100	30,00	31,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	150,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,17	1,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,80	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	60,00	1,26
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,80	3,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	143,30	8,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			267,37 68,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,90	0,78
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	64,81	32,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	58,15	132,58
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,92
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	133,00	1,33
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	48,16	1,88
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	301,35	17,18
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	48,16	9,73
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			4 556,00 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	4 335,83	4 509,26
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			387,33 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	327,50	340,60
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			594,47 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000501	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	526,67	547,74
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			283,46 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015085	Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	1,0000	155,14	158,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			210,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015055	Teu sudat din otel d50/50 mm	buc	1,0000	83,33	85,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	buc			250,34 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150815	Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	1,0000	122,67	125,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanice (insurubare). Imbinarea mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm	buc			110,23 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381150	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	59,17	60,95
42	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc			412,56 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Cot PE 45* el.sudabil d90mm	buc	1,0100	164,58	166,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	126,70	101,36
43	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PE100 el.sudabil d63mm	buc			328,71 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381163	Cot 45* PE100 el.sudabil d63mm	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			162,62

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*45* d50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02				89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150150	Cot din otel 90*45* d50 mm	buc	1,0000	36,67	37,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	150,00	36,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			178,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	125,00	128,75
46	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			381,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	305,00	314,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811263	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			229,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428200363	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	156,67	161,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			392,87 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			236,69 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			135,52 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	116,29	120,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	65,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	143,30	1,65

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			98,42 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701075	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat	m	1,0150	80,45	83,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	65,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	143,30	1,65
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			63,38 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	41,21	41,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,55	16,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d32mm triplustrat (A1)	m			36,98 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100032	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d32mm triplustrat	m	1,0030	14,88	14,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,55	16,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat (A1)	m			32,66 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100025	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d25mm triplustrat	m	1,0030	10,58	10,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,55	16,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A9)	m			78,67 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100063	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030	56,45	56,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,55	16,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A11)	m			63,38 ----- 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100050	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	41,21	41,33
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	411,55	16,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			135,52 ----- 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216701090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	116,29	120,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	65,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	143,30	1,65
59		Banda de avertizare apa	m			1,05 ----- 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare apa	m	1,0000	1,05	1,05
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,70 ----- 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
62	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			1,15 ----- 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	400,00	0,80
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			236,69 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d 50 mm	buc	1,0000	96,25	101,06
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc			173,82 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,0000	82,17	82,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc			286,63 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713850	Cot electrosudabil PE100 90* d50mm	buc	1,0100	96,67	97,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
66	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc			374,16 ----- 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138545	Cot electrosudabil PE100 45* d50mm	buc	1,0100	183,33	185,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
67	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (28buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			888,54 ----- 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050200	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (28buc)	m	1,0450	812,62	853,44
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,50	1,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16
68	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la	m3			30,76 ----- 10,20

1	2	3	4	5	6	7
		materiale Коэффициент к материалам=0,50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	15,00	7,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	75,00	5,06
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	80,00	8,00
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			2 688,32 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010088	Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc			1 533,65 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 8	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc			1 226,23 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010086 5	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 134,58	1 134,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			1 193,32 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010085	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 101,67	1 101,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc			1 065,82 <hr/> 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050 50	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50mm	buc	1,0000	974,17	974,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			2 296,60 <hr/> 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000080	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 163,33	2 249,86
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			1 315,97 <hr/> 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000065	Robinet cu sertar cauciucat fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 220,42	1 269,24
76	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din	buc			1 268,73 <hr/> 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		fonta PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
77	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc			755,40 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d80/50mm	buc	1,0000	663,75	663,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincata d50mm	buc			187,90 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010015 0	Flansa oarba din otel zincata d50mm	buc	1,0000	96,25	96,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru "Y" de retinere impuritati d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			450,37 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000052	Filtru "Y" de retinere impuritati d50mm	buc	1,0000	388,11	403,63
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa PPE d50/32	buc			132,97 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138532	Mufa redusa PPE d50/32	buc	1,0300	81,25	83,69
81	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			306,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000053	Clapeta de retinere d50mm	buc	1,0000	250,00	260,00
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc			178,03 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713890	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	125,00	128,75
83	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc			109,37 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713875	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	58,34	60,09
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc			100,78 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713863	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	50,00	51,50
85	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			381,79 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	305,00	314,15

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
86	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d63mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			229,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	156,67	161,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
87	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			290,81 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 el.sudabila d63/50mm	buc			292,39 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138635	Mufa PE100 el.sudabila d63/50mm	buc	1,0100	102,37	103,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc			238,11 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138190	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	183,33	188,83
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc			224,82 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138175	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	170,42	175,53
91	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc			294,21 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567138163	Cot el.sudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	104,17	105,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc			372,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671389011	Cot el.sudabil 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot el.sudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc			328,71 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671384563	Cot el.sudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0100	138,33	139,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	126,70	76,02
94	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie	m			888,33 33,14

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm PVC d200mm (1buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670050020 0	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (1buc)	m	1,0450	812,61	853,24
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,50	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,15
95	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier d90/32	buc			292,78 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671389032	Teu bransament cu colier d90/32	buc	1,0100	45,99	46,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	126,70	101,36
96	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransament cu colier d90/25	buc			292,78 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671389025	Teu bransament cu colier d90/25	buc	1,0100	45,99	46,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	126,70	101,36
97	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Racord compresiune FE cu filet alama d32/1"	buc			119,15 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101032	Racord compresiune FE cu filet alama d32/1"	buc	1,0000	27,50	27,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
98	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Racord compresiune FE cu filet alama d25/ 3/4"	buc			110,90 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101025	Racord compresiune FE cu filet alama d25/ 3/4"	buc	1,0000	19,25	19,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila FI/FE 1" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			216,16 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300025	Robinet cu bila FI/FE 1"	buc	1,0000	162,91	169,43
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu bila FI/FE 3/4" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc			190,60 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300020	Robinet cu bila FI/FE 3/4"	buc	1,0000	138,33	143,86
101	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..B20 (Pentru sprijine coturi). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 905,44 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000020	Beton B20	m3	1,0250	1 333,33	1 387,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	71,30	42,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		3.1.4. Capitoul 3.4. Supapa de sens d80mm -2buc				

1	2	3	4	5	6	7
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			46,88 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton/Supapa de sens d80mm	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,82 547,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
104	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			336,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	191,67	201,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
105	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc			1 367,07 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110189	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d80/90 mm	buc	1,0000	1 275,42	1 275,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,85	3,40
		3.1.5. Capitolul 3.5. Supapa de sens d50mm -1buc				
106	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d50mm	kg			46,88 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098850	Confectii metalice inglobate in beton/Supapa de sens d50mm	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
107	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,83 547,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
108	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc			253,75 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	1,0000	112,50	118,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
109	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			149,71 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138050	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0300	97,50	100,42
110	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,03	buc			229,01 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875274428250	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	156,67	161,37
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	13,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,65	5,36
		3.1.6. Capitolul 3.6. Camine circulare				
111	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 464,90 1 287,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	84,97	900,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	84,97	386,61
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 108,33	305,97
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 108,33	113,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,65
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	14,17	743,87
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,50	66,99
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	23,80	77,30
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	336,35	733,24
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	33,00	6,27
112	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			3 202,11 1 170,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 108,33	223,85
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 108,33	299,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,66
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,17	589,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	16,50	66,99
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,80	60,88
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	336,35	665,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	33,00	4,92
113	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 506,43 949,96

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (scoabe, apa)=1,01				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 191,67	341,82
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 050,00	274,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	185,00	39,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,17	612,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	16,50	129,99
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,80	63,94
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,90	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	262,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	336,35	682,79
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	33,00	5,15
114	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc			815,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	815,83	815,83
115	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
116	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc			3 290,83 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 290,83	3 290,83
117	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24m3)	buc			696,67 0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	696,67	696,67
118	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24m3)	buc			696,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,24 m3)	buc	1,0000	696,67	696,67
119	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc			1 164,17 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 164,17	1 164,17
120	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
121	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 677,50 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
122	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0.1m3)	buc			568,33 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	568,33	568,33
123	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
124	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ2-15-1(0,27 m3)	buc			1 540,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
125	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3)	buc			2 190,83
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 190,83	2 190,83
126	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			146,67
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	146,67	146,67
127	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc			247,50
	26611264330917	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	247,50	247,50
128	Pret din piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 106,67
	28752742051	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 106,67	1 106,67
129		Scara	kg			28,33
	2775276309881	Scara	kg	1,0000	28,33	28,33
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			45,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	27752763098863	Suport sub armaturi in caminele de vizitare	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,20
131		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			28,33
	27752763098801	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,33	28,33
132	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
133	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			234,35
						74,77

1	2	3	4	5	6	7
		rugoasa (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	132,67	159,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast .Pereu	m3			624,94 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	358,00	469,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
135	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 566,06 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000010	Beton B10 Pereu	m3	1,0250	1 108,33	1 147,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	71,30	28,52
		3.1.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
136	CA02C	Beton M50 simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 402,09 ----- 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000050	Beton M50	m3	1,0250	950,00	983,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	71,30	28,52
137	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 711,22 ----- 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000200	Beton M200	m3	1,0250	1 191,67	1 239,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	71,30	42,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
138	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			185,17 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,33	0,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,33	1,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	483,00	48,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
139	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,93 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
140	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,91 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,33	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
141	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			60,75 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,33	29,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,67	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	143,30	11,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
142	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			47,15 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098006	Confectii metalice diverse balustrada	kg	1,0000	28,33	28,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	44,25	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	13,00	0,26
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 288,74 547,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,67	162,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,33	18,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		3.1.8. Capitolul 3.8. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.8.1. Capitolul 3.8.1. Drumul din asfalt (64m)				
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,80 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 131,80	7,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
145	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			489,96 ----- 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	48,16	37,32
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	400,00	310,00
146	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			861,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	366,67	861,67
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			652,77 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	408,00	448,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			415,97 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	358,00	205,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
149	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			282,47 ----- 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	408,00	1,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,33	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	318,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	350,00	2,77
150	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			198,20 ----- 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
		3.1.8.2. Capitolul 3.8.2. Drumul din pietris (L=15m)				
151	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			861,67 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	366,67	861,67
152	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			652,77 ----- 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	408,00	448,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			415,97 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	358,00	205,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		3.1.8.3. Capitolul 3.8.3. Drumul din beton de ciment (L=67m)				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,80 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 131,80	7,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
155	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			232,13 112,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	48,16	13,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
156	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			861,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	366,67	861,79
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			415,97 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	358,00	205,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
158	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 122,24 55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	408,00	323,90
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	358,00	262,14
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	36,30	11,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	71,30	28,52
159	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			131,44 15,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,80
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	14 170,00	11,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	318,00	1,91
		3.1.8.4. Capitolul 3.8.4. Transportarea gunoiului				
160	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			953,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	366,67	953,34
161	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
162	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,95
						32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	358,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	333,33	139,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.