

Investitor
Obiect

Constructia unui apeduct destinat alimentarii cu apa potabila a localitatilor Antonovca, Evghenievca, Petrovca si Vladimireuca, parte componenta a comunei Copaceni, r-nul Singerei. Obiect 31/25-AE.SU.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Castel de apa V50m3 H18m-1buc. Platforma A
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente pe conducte si camine				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	341054000	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,448

1	2	3	4	5	6	7
	0007					
5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			33,89 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta 8-63	m3	0,0120	300,00	3,333
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	30,556
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,53 30,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,683
	141112220 1752	Piatra sparta 8-63	m3	0,0040	300,00	0,833
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,70 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,701
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 456,63 749,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,385
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,239
		1.2. Groapa de fundatie a castelului				
9	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			175,04 175,04
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
11	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			6 117,42 16,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,168
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	24,00	9,600
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,750
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,861
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	650,00	1 326,181
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	800,00	1 935,556
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	800,00	1 984,444
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,861
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	100 m3			1 125,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,453
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,46 30,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,446
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
15	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			239,77 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,772
16	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			1 528,70 749,46

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,457
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,241
		1.3. Lucrari de constructii				
17	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... C16/20	m3			2 095,62 ----- 373,87
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,599
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,436
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
18	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			18,41 ----- 4,84
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
19	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			194,65 ----- 135,95

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	21,00	1,680
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	31,00	3,100
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,293
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 500,00	1,366
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 500,00	38,415
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,31 ----- 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
21	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			1 406,54 ----- 547,32
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,318
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	561,520
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,073
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,877
	232016620	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,542

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,218
22	IzF04F k=2	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			126,84 ----- 10,20
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	107,678
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	1,632
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 670,00	2,008
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,67	3,774
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,020
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	1,535
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			32 923,87 ----- 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	31 670,00	32 691,613
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	232,258
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,76 ----- 84,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,083
	141112220 1752	Piatra sparta 8-63	m3	1,1500	300,00	344,870
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
25	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-11.5m2 gr6cm	m3			2 200,14 ----- 382,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,014

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,109
	266310210 000010	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 654,857
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,286
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,477
		1.4. Conducte si accesorii				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x3.5mm	m			257,05 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 1000108	Teava din otel 108x3.5	m	1,0100	165,00	174,982
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,098
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,822
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0mm	m			204,02 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 100089	Teava din otel 89x4	m	1,0100	115,00	121,957
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,536
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,098
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,528
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,630
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,625

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,822
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,060
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4mm	m			89,70 ----- 42,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,484
	252121670 100016	Teava din otel 16x1.4	m	1,0100	7,00	7,420
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	48,00	4,512
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	48,00	10,080
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,072
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	48,00	3,552
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,660
	211230732 4986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolarea conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	125,00	2,750
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	26,00	3,848
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,120
29	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			188,01 ----- 68,82
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,075
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,342
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,404
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,804
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	49,00	24,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	29,00	1,073
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	6,50	14,820
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	125,00	22,880
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,599
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,757
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,509

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,246
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu sudat din otel 100/50	buc			<u>485,22</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Teu sudat din otel 100/50	buc	1,0000	360,00	367,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu sudat din otel 50/50	buc			<u>194,52</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Teu sudat din otel 50/50	buc	1,0000	75,00	76,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, Teu sudat din otel 100/15	buc			<u>510,72</u> 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01503	Teu sudat din otel 100/15	buc	1,0000	385,00	392,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
33	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 d100	buc			<u>1 216,73</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d100	buc	1,0000	1 125,00	1 170,000
34	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 d80	buc			<u>956,74</u> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80	buc	1,0000	875,00	910,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			<u>597,93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Robinet antiincendiar d50				46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Robinet antiincendiar d50	buc	1,0000	530,00	551,200
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, /Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50	buc			<u>746,83</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001003	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d80/50	buc	1,0000	630,00	630,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / cap mufa conexiune PE d50mm	buc			<u>109,28</u> 49,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381150	cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0000	60,00	60,000
38	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, / Cot PEID RC PE100 d110x45*	buc			<u>778,96</u> 129,16
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,155
	252315671 38111116	Cot PEID RC PE100 d110x45*	buc	1,0000	285,00	285,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	120,00	182,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	120,00	182,400
39	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, / Cot PEID RC PE100 d90x45*	buc			<u>821,46</u> 120,66
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,657
	252315671 381192	Cot PEID RC PE100 d90x45*	buc	1,0000	360,00	360,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	120,00	170,400
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,4200	120,00	170,400

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / Cot din otel 80x90*	buc			199,62 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508090	Cot din otel 89x90*	buc	1,0000	80,00	81,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, / Cot din otel 80x45*	buc			214,92 89,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01508092	Cot din otel 89x45*	buc	1,0000	95,00	96,900
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
42	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, / Capat flansa PEID RC PE100 d110	buc			683,95 129,15
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,154
	252315671 38111102	Capat flansa PEID RC PE100 d110	buc	1,0000	190,00	190,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	120,00	182,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	120,00	182,400
43	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa/ Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc			360,73 60,33
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,328
	252315671 3811901	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	1,0000	130,00	130,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	120,00	85,200
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera din otel zincat d110/100	buc			281,83 75,62

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Flansa libera din otel zincat d110/10	buc	1,0000	165,00	165,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera din otel zincat d90	buc			<u>266,83</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01002	Flansa libera din otel zincat d90/80	buc	1,0000	150,00	150,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Mufa electrosudabila d50 PE100	buc			<u>271,98</u> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811501	Mufa electrosudabila d50 PE100	buc	1,0000	60,00	60,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			<u>303,17</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 0100100	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	171,00	179,550
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
48	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			<u>286,37</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d80	buc	1,0000	155,00	162,750

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			239,12 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	110,00	115,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc			236,83 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01005032	Racord compresiune cu flansa d50x1 1/2	buc	1,0000	120,00	120,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
		1.5. Retea de distributie				
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm./Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d90 conform SM EN12201:2024 A9	m			112,69 ----- 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 0001190	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d90 conform SM EN12201:2024 A9	m	1,0050	85,00	85,425
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d110 conform SM EN12201:2024 A1	m			158,14 ----- 12,49
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 100110	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d110 triplustrat conform SM EN12201:2024 A1	m	1,0150	125,00	129,413
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,788
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	69,00	2,070
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,380
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d50 conform SM EN12201:2024 A11	m			58,51 ----- 4,59
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001150	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d50 triplustrat conform SM EN12201:2024 A11	m	1,0030	42,00	42,126
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm./Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d90 conform SM EN12201:2024 A12	m			112,69 ----- 15,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 000119012	Conducta PEID PE100 SDR17 PN10 d90 conform SM EN12201:2024 A12	m	1,0050	85,00	85,425
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	285,00	11,400
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
55		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d0.5mm	m			2,50 ----- 0,00
	854541854 52	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d0.5mm	m	1,0000	2,50	2,500
56	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,60 ----- 3,40

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	24,00	2,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,800
57	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,55 5,95
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	24,00	3,600
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,000
58	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			0,44 0,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 439,64 724,64
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,671
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 557,46	1 624,207
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	69,00	24,150
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	29,00	9,529
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,19	54,714
60	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			252,00 169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,294
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,646
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	48,00	2,400
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,00	2,100
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,00	3,720

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	9,722
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,889
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	56,389
61	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L200mm PVC SN8 d200	buc			<u>151,53</u> 80,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,722
	272210331 0000200	Tub de protectie L200mm PVC SN8 d200	m	0,2000	218,11	43,622
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	48,00	14,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	48,00	6,336
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,00	3,430
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	410,00	1,458
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	24,00	0,021
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc			<u>501,98</u> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811506	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d50	buc	1,0000	290,00	290,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Mufa electrosudabila d50 PE100 SDR11	buc			<u>271,98</u> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38115029	Mufa electrosudabila d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	60,00	60,000
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	120,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d100/100	buc			2 470,62 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100109	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80	buc			1 111,62 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100103	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80	buc	1,0000	995,00	995,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana sertar cauciucat PN10 d100	buc			1 241,62 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001098	Vana sertar cauciucat PN10 d100	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Vana sertar cauciucat PN10 d80	buc			991,62 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001099	Vana sertar cauciucat PN10 d80	buc	1,0000	875,00	875,000
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	21,00	21,000
68	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru	buc			683,95 ----- 129,15

1	2	3	4	5	6	7
		adaptoare pe flansa, / Capat flansa PEID RC PE100 d110				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,154
	252315671 38111102	Capat flansa PEID RC PE100 d110	buc	1,0000	190,00	190,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	120,00	182,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	120,00	182,400
69	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa/ Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc			360,73 ----- 60,33
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	0,7100	84,97	60,329
	252315671 3811901	Capat flansa PEID RC PE100 d90	buc	1,0000	130,00	130,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	120,00	85,200
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	120,00	85,200
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera din otel zincat d110/100	buc			281,83 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Flansa libera din otel zincat d110/10	buc	1,0000	165,00	165,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera din otel zincat d90/80	buc			266,83 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002	Flansa libera din otel zincat d90/80	buc	1,0000	150,00	150,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
72	GD53C1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, / Cot	buc			753,95 -----

1	2	3	4	5	6	7
		PEID RC PE100 d110x90*				129,15
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,5200	84,97	129,154
	252315671 38111106	Cot PEID RC PE100 d110x90*	buc	1,0000	260,00	260,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,5200	120,00	182,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5200	120,00	182,400
73	GD53B1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, / Cot PEID RC PE100 d90x90*	buc			821,46 <hr/> 120,66
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,4200	84,97	120,657
	252315671 3811904	Cot PEID RC PE100 d90x90*	buc	1,0000	360,00	360,000
	294060000 3014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,4200	120,00	170,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4200	120,00	170,400
		1.6. Camine circulare				
74	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 926,30 <hr/> 1 170,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,099
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,917
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,299
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 600,00	432,165
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,598
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,763
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	31,67	1 316,667
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	73,082
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	26,00	66,501
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	4,00	0,447
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,514
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,433
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,017
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	59,00	8,799
75	AcE12B	Executarea caminelor de vane din	m3			4 168,44

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				949,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,320
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,650
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 600,00	458,896
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 600,00	418,650
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,454
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,788
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	31,67	1 368,712
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,805
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	26,00	69,853
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	4,00	0,594
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	31,00	2,819
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 500,00	141,181
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,515
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	59,00	9,203
76	AcE13A 1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0.333m3/buc)	buc			1 560,00 0,00
	8745457	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN15 (0.333m3/buc)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
77	AcE13A 1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc			1 190,00 0,00
	8745458	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/50/9	buc	1,0000	1 190,00	1 190,000
78	AcE13A 1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc			1 465,00 0,00
	8745459	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 150/100/9	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
79	AcE13A 1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc			1 595,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8745460	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 150/120/20	buc	1,0000	1 595,00	1 595,000
80	AcE13A 1	Placa ne-carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62.5/12 necarosabil	buc			<u>1 500,00</u> 0,00
	874546196	Placa ne-carosabila de acoperire pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPA 120/62.5/12 necarosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
81	AcE13A 1	Inel de aducere la cota pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62.5/6	buc			<u>350,00</u> 0,00
	8745462	Inel de aducere la cota pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CIAC 80/62.5/6	buc	1,0000	350,00	350,000
82	AcE13A 1	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc			<u>2 750,00</u> 0,00
	874545432	Placa fundatie conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip PN20	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
83	AcE13A 1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc			<u>1 500,00</u> 0,00
	874545541	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/50/9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
84	AcE13A 1	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc			<u>2 083,33</u> 0,00
	874545542	Inel pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CI 200/100/9	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
85	AcE13A 1	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc			<u>2 083,33</u> 0,00
	874545643	Placa de reductie pentru camine conform SM SR EN 1917:2010/AC:2010 de tip CPR 200/120/25	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
86		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			<u>25,00</u> 0,00
	5415212	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	25,00	25,000
87	RpCU05 C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<u>21,24</u> 21,24

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
88	RpCU07 B k=0.5	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,46 <hr/> 18,27
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	14,020
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	4,248
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,396
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	410,00	0,205
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	4 000,00	0,222
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,00	0,072
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,225
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,075
89	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 (volum de beton pentru masiv de ancoraj)	m3			2 155,67 <hr/> 382,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,133
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,228
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 557,46	1 609,378
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,400
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,478
90	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			252,00 <hr/> 169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,294
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,646
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	48,00	2,400
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	21,00	2,100
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	31,00	3,720

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 500,00	10,862
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 500,00	3,621
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 500,00	55,517
91	CL18A	Confectii metalice diverse/ Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3 H600	kg			43,35 ----- 17,85
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 98861	Confectii metalice /Suport sub armaturi in caminele de vizitare 100x100x3 H600	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Huila de forja	kg	0,0150	2,42	0,036
92	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			1 406,67 ----- 548,48
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,455
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	560,727
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,545
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,818
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,242
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	33,939
93	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda /hidroizolare interioara	m2			179,37 ----- 74,77

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,485
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,289
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,00	0,600
94	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)-hidroizolare exterioare	m2			61,72 <hr/> 3,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	53,839
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,40	0,816
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,67	1,887
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 670,00	0,999
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	59,00	0,767
95		Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc			855,00 <hr/> 0,00
	868789612 5	Capac apa fonta circular B125, cu balama si lacat	buc	1,0000	855,00	855,000
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris/Pereu h0.1m pentru 15m2	m3			491,37 <hr/> 84,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 110,99 <hr/> 327,19

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10 pereu H=0.05m pentru 15m2				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,432
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,713
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,667
		1.7. Supapa de sens d50mm-1buc				
98	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 57 x 3,5 mm	m			116,15 ----- 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670100057	Teava din otel 57x3.5	m	1,0150	65,00	65,975
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	48,00	1,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	48,00	4,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,840
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
99	CL18A	Confectii metalice diverse / Supapa de sens d50mm	kg			43,31 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886987	Confectii metalice /Supapa de sens d50mm	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat	t			1 408,33 ----- 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	545,250
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	564,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,917
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,917
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	55,583
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	35,000
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			<u>239,12</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d50	buc	1,0000	110,00	115,500
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,000
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, /Capat flansa PEHD RC PE100 d63	buc			<u>295,98</u> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811631	Capat flansa PEID RC PE100 d63	buc	1,0000	84,00	84,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Flansa libera din otel zincat d63	buc			<u>191,83</u> 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Flansa libera din otel zincat d63/50	buc	1,0000	75,00	75,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
104	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, / Mufa electrosudabila d63x50 PE100	buc			405,31 <hr/> 67,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811502	Mufa electrosudabila d63x50 PE100	buc	1,0000	193,33	193,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,000
		1.8. Scara monolita Sml				
105	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3			2 203,88 <hr/> 382,36
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 000050	Beton M50	m3	1,0250	1 600,00	1 657,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,448
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,476
106	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....M200	m3			2 110,78 <hr/> 327,14
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 0000200	Beton M200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,430
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,714
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500

1	2	3	4	5	6	7
107	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,11 ----- 101,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	47,00	0,239
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,800
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	48,00	1,440
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	31,00	2,480
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,385
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,615
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
108	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			19,43 ----- 5,86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,209
	201023731 8750	Distantiери	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,505
109	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	kg			18,41 ----- 4,84

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,042
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,502
110	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			55,30 ----- 17,84
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,975
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,00	0,520
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	120,00	9,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
111	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			43,69 ----- 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,260
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,00	0,490
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Huila de forja	kg	0,0200	2,42	0,048
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 372,60 ----- 547,40

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	72,00	561,974
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	190,909
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,818
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,494
		2. Lucrari de montare				
113	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			213,08 <hr/> 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,400
114	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/Supapa antirelux cu clapeta FVS100 pentru capat de teava d90mmi	buc			46,73 <hr/> 46,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
115	M1A02E	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 5-10 tone	t			6 543,90 <hr/> 5 763,53
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,820
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,553
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,154
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 500,00	17,713
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,599
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	22,00	18,702
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	12,00	67,800
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,300
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	55,00	52,799
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	48,00	7,197
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,00	13,002

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	35,00	7,002
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1300	48,00	6,240
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,018
116	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Compensator de montaj PN10 D100 L1=180(+/-30)	buc			116,83 ----- 75,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
		3. Utilaj				
117		Castel de apa V50m3 H18m inclusiv dezinfectarea si verificat la presiune	buc			250 000,00 ----- 0,00
	541524151 2	Castel de apa V50m3 H18m inclusiv dezinfectarea si verificat la presiune	buc	1,0000	250 000,00	250 000,000
118		Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			30 000,00 ----- 0,00
	568978	Panou de comanda si radio module pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
119		Supapa antireflux cu clapeta FVS100 pentru capat de teava d90mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	541524152 12	Supapa antireflux cu clapeta FVS100 pentru capat de teava d90mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
120		Compensator de montaj PN10 D100 L1=180(+/-30)	buc			2 666,67 ----- 0,00
	5468496	Compensator de montaj PN10 D100 L1=180(+/-30)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)