

Investitor
Obiect

**Constructia sistemului de aprovizionare cu apa si
canalizare, constructia statiei de eourar a apelor
uzate din sat. Sarata Galbena, r-ul Hincesti.**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructie
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			819,810
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,810
2	TsD02B 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 21-30 cm	100 m3			363,720
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	433,00	363,720
3	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			1 173,807
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,371
4	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			279,999

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,309
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,631
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	33,00	1,657
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	33,00	3,300
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,954
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,157
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 344,00	6,923
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 455,00	4,603
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 455,00	87,464
5	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 Material marunt (dulap de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 738,795
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,644
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00011	Beton clasa...(pt.informatie) C 10/8	m3	1,0250	1 233,00	1 283,045
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,412
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,511
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	433,00	7,896
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,500
6	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,02	m3			2 902,442
	712301001	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,976

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	266310210 00012	Beton clasa...(pt.informatie) C25/20	m3	1,0250	1 344,00	1 405,357
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	2,60	1 007,760
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	233,00	190,148
	142110220 0288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	350,00	99,978
	142110220 0317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	350,00	99,978
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,591
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	44,00	2,506
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	433,00	7,719
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	23,00	3,220
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0800	112,00	8,960
7	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 6mm inclusiv A240 L=820mm	kg			32,356
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,657
	271060210 00001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 6 mm A240 L=820	kg	1,0250	28,00	28,699
8	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 12mm A400	kg			28,089
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,464
	271060230 00002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 12mm A400	kg	1,0250	25,00	25,625
9	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 mm L=150mm x2 buc	m			1 436,187
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,383
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,883
	252121670 10001	Teava din otel d=325mm	m	1,0200	899,00	916,980
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	18,00	125,100

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	34,00	5,780
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 455,00	0,000
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	66,00	13,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,610
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,450
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	23,00	46,000
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	12,00	13,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	29,00	2,030
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	7,00	2,100
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	78,00	29,640
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	122,00	43,920
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	33,00	2,310
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,405
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,127
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,755
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,522
11	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2			171,940
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	2,0000	84,97	169,940
	241331734 6100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1000	16,00	1,620
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0260	15,00	0,380
12	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2			245,554

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,896
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 921,00	226,690
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 566,00	4,708
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	133,00	1,860
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR11 PN16 Dn110mm	m			239,403
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 Dn110mm	m	1,0050	177,00	177,885
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	366,00	36,600
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 90* PE100 Dn110mm	buc			781,004
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111	Cot 90* PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	544,00	549,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PE100 Dn110mm	buc			579,004
	721203002	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 38112	Capat flansa PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm	buc			842,854
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01001	Piese de legatura - flanse libera din otel zincat d=110mm	buc	1,0000	660,00	660,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de - 100 mm Vana fluture din fonta cu flanse PN16 Dn100mm . Materiale marunte si montaj(garnituri,suruburi, etc) = 1,04	buc			2 438,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00001	Vana fluture din fonta cu flanse PN16 Dn100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Stut cu flanse Dn100mm L=500mm	buc			732,853
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002	Stut cu flanse Dn100mm L=500mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			134,315

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,733
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	29,00	1,305
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	23,00	0,598
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	33,00	0,429
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	26,00	7,800
	291313450 1090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	77,00	77,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,00	0,198
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,252
20	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor analizator clor rezidual. Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,01	buc			3 705,820
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	84,97	203,928
	332053773 0000	Aparat de sterilizare cu clor	buc	1,0000	3 455,00	3 489,550
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	36,00	4,356
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	66,00	7,986
21	AcB04D	Montarea debitmetrului electromagnetic cu flanse, avind diametrul de 100mm Mat. marunte si montaj(miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	buc			216,296
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	84,97	208,177
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,00	8,119
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Stut cu flanse Dn 100mm L=300mm	buc			564,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Stut cu flanse Dn100mm L=300mm	buc	1,0000	489,00	489,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100	buc			4 795,374

1	2	3	4	5	6	7
		mm Electrovana fluture din fonta cu flanse PN16 Dn100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00002	Electrovana fluture din fonta cu flanse PN16 Dn100mm	buc	1,0000	4 566,00	4 748,640
24	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 100 mm Mat. marunte (cositor, conductor electric, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			1 669,280
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	281123682 9000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	1 233,00	1 269,990
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	55,00	28,325
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,496
25	AcB05A	Rezervor hipoclorit de sodiu din plastic transparent, V=200 l Mat. marunt si montaj (min. plumb, fuior, cinepa etc.) =1,01	buc			11 336,232
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4700	84,97	124,906
	268212000 00001	Rezervor hipoclorit de sodiu din plastic transparent V=200 L	buc	1,0000	6 577,00	6 642,770
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	4,5500	25,00	114,875
	287527411 1948	Tub fonta scurgere 50 x 1250 mm	m	1,2500	3 455,00	4 360,210
	287411584 0352	Piulita olandeza cu racord bronz pentru bransamente de apa cu D-20 mm	buc	2,0000	44,00	88,880
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0200	44,00	0,880
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0140	17,00	0,238
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,473
26	AcC06A	Montarea pompei dozatoare hipoclorit de sodiu cu comunicatie MODBUS inteligenta Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,03	buc			18 751,024
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	84,97	237,916
	291312733	Pompa dozatoare hipoclorit de sodiu cu	buc	1,0000	17 899,00	18 435,970

1	2	3	4	5	6	7
	40001	comunicare MODBUS integrala				
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	66,00	52,338
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,00	16,480
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,120
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	21,00	4,200
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tava patrata oțel 100x100x3mm H=500mm	kg			40,813
	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	33,00	0,330
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
28	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			353,939
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	43,00	4,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	355,00	24,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	88,00	62,480
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	77,00	16,940
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	377,00	26,390
29	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m			2 770,597

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	33 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	322,00	2,415
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	561,00	2,805
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	77,00	0,770
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	133,00	66,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	355,00	138,450
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	366,00	1 098,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	87,00	261,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	377,00	147,030
30	SC06A	Spalator cu picurator , lavuar Mat. marunte (dublu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc) = 1,02	buc			1 325,511
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,703
	287511420 0300	Spalator cu picurator (cu un compartiment) lavuar	buc	1,0000	899,00	916,980
	287511420 3130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	144,00	146,880
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,100
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	23,00	46,920
	252121671 7051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	44,00	26,928
31	IB02A	Convectoriator tip panou 2,5 kw- (De exclus resursele: Cinepa fuior, Solutie de etansare)	buc			8 360,994
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	282211570 08001	Convectoriator tip panou 2,5kw	buc	1,0000	8 344,00	8 344,000
32	IB02A	Ventilator axial Dn300 (De excus resursele: Cinepa fuior, Solutie de etansare)	buc			1 260,994
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	282211570 08003	Ventilator axial Dn300	buc	1,0000	1 244,00	1 244,000
33	IA23A	Filtru de lichid cu flanse PN10 Dn50mm	buc			514,947

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,407
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	36,00	3,600
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	8,00	64,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	29,00	15,370
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	23,00	3,220
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
34	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,024
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,024
36	TsD02B 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 21-30 cm	100 m3			364,406
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	433,00	364,406
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,614
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,307

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,307
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 90* PE100 Dn 110mm	buc			781,004
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111	Cot 90* PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	544,00	549,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PE100 Dn110mm	buc			579,004
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38112	Capat flansa PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 110 mm	buc			437,853
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01001	Piese de legatura - flanse libera din otel zincat d=110mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa PE100 Dn	buc			556,784

1	2	3	4	5	6	7
		110mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38113	Mufa PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	322,00	325,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
42	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC SDR17, PN10 pentru cabluri automatizate	m			106,737
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671 000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn75mm	m	1,0030	88,00	88,264
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	188,00	7,520
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm Tub de protectie PVC SN8 Dn200mm. L=200mm x 8 buc. (De exclus resursele: Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate: Electropompa de apa 4-6 kw) Mater. marunte (apa, sapun pasta) =1,005	m			277,788
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670 05008	Teava din PVC mufata SN8 Dn200mm	m	1,0450	233,00	244,650
44		Spuma de montaj 750 ml	buc			124,440
	291312420 42101	Spuma de montaj 750ml	buc	1,0000	122,00	124,440
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			3 596,854

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce cu flanse PN16 Dn 100/100				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01004	Cruce cu flansa PN16 Dn 100/100	buc	1,0000	3 414,00	3 414,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de-100 mm Teu cu flansa PN16 Dn 100/100	buc			1 723,853
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01005	Teu cu flansa PN16 Dn 100/100	buc	1,0000	1 541,00	1 541,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana din fonta cu flansa PN 16 Dn100. Mat. marunt si montaj (garnituri , suruburi, etc) = 1,04	buc			2 438,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Vana din fonta cu flanse PN16 Dn100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Compensator de montaj PN16 Dn100mm L1=180(+/-30) Material marunt si montaj (garnituri, suruburi, etc) = 1,04	buc			2 484,494
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00004	Compensator de montaj PN16 Dn100 L1=180(+/-30)	buc	1,0000	2 344,00	2 437,760

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PE100 PN10 Dn110mm	buc			579,004
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38116	Capat flansa PE100 Dn 110mm PN10	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc			448,853
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01006	fFlanse libera din otel d=110mm	buc	1,0000	266,00	266,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tava patrata otel 100x100x3mm H=600mm	kg			42,811
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,849
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc			781,004

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 90* PE100 Dn110mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38111	Cot 90* PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	544,00	549,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot 60* PE100 Dn110mm	buc			668,894
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 38117	Cot 60* PE100 Dn 110mm	buc	1,0100	433,00	437,330
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,400
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR11 PN16 Dn110mm	m			239,403
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 Dn110mm	m	1,0050	177,00	177,885
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	366,00	36,600
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,298

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	322,00	16,100
56	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 110 mm	m			0,758
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	77,00	0,231
57	AcC01B	Montarea pe pozitie a reductoarelor de presiunie Dn 80mm Mat. marunt si montaj (surub,garnit,racord etc)=1,01	buc			14 807,178
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527730 00001	Reductor de presiunie Dn80mm	buc	1,0000	14 566,00	14 711,660
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	21,00	6,300
58	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			820,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
60	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt	m3			1 893,692

1	2	3	4	5	6	7
		(scoabe,apa)=1,0048				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	84,97	479,231
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	84,97	205,627
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 233,00	710,063
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	155,00	32,712
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,281
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	366,00	389,778
61	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	buc			2 833,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000
62	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KИД-15	buc			1 416,000
	266112643 320101	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 416,00	1 416,000
63		Inel prefabricat pentru camine KИ-20-9	buc			2 250,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
64		Inel prefabricat pentru camine KИ-15-9	buc			1 250,000
	266112643 320211	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
65	pret de piata	Inel prefabricat pentru camine KИ-20-6a	buc			1 750,000
	266112643 320222	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
66	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc			833,000
	266112643 320223	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a	buc	1,0000	833,00	833,000
67	pret de piata	Elemente de beton armat prefabricat pt. camine de vane cu diametrul 2,0m KИП1-20-1	buc			2 833,000
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-	buc	1,0000	2 833,00	2 833,000

1	2	3	4	5	6	7
	32012	1(0,51 m3)				
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m KИП1-15-1	buc			1 500,000
	266112643 320121	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m KИO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0m KИ7-3	buc			333,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,00	333,000
71	pret de piata	Capac cu rama din fonta B125	buc			1 455,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
72	Pret de piata	Scara C-2	buc			0,000
	281123630 56611	Scara C-2	buc	0,0000	266,00	0,000
73	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 B12,5 Pereu (De exclus resursele: Apa pentru mort, betoane: Macara) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,01	m3			1 667,857
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,116
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,249
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 233,00	1 276,292
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	23,00	9,200
74	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2			221,548

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa suprafata rigoasa interior				
	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	1,2000	122,00	146,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa exterior	m2			221,549
	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	1,2000	122,00	146,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /consolidarea caminelor	kg			40,814
	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	33,00	0,330
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
77	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			820,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
79	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			290,657
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	233,00	238,825
80	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			899,661
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,661
81	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,609
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	322,00	20,609
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
83	TsD03D 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			251,182

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. III sau IV				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5800	433,00	251,182
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 217,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,446
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,554
85	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 D25mm	m			22,209
	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 000112	Teava polietilena d25mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0030	8,30	8,325
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	188,00	7,520
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu bransare cu colier d.110/25mm	buc			175,973
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381110	Teu bransare cu colier d110/25mm	buc	1,0300	123,00	126,690
87	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie FE d25/1"	buc			64,760

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 381111	Racord compresiunie FE d.25/1"	buc	1,0300	34,00	35,020
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sfera si fluture d.25mm Mat. marunt si montaj (garnituri, suruburi, etc)=1,04	buc			326,493
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00005	Robinet cu sfera si fluture d.25mm	buc	1,0000	269,00	279,760
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm Mater. marunt (fuior cinepa,grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			362,081
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila d25mm	buc	1,0000	165,00	166,650
90	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Clapeta de retinere d25mm	buc			145,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 381112	Clapeta de retinere d.25mm	buc	1,0300	112,00	115,360
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa redusa d25/15	buc			74,029
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 381113	Mufa redusa d.25/15mm	buc	1,0300	43,00	44,290
92	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind	buc			683,516

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15 mm Mat.marunt si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc)=1,01				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	332063462 50001	Contor de apa d15	buc	1,0000	544,00	549,440
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	25,00	37,875
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	44,00	4,444
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	66,00	1,333
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	17,00	0,343
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	23,00	5,111
93	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,559
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	322,00	9,660
94	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			0,502
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	77,00	0,154
95	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din profil metal 50x50x3 armat prefabricat montati la 2 ,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, pentru utilizarea betonului simplu Eurogard Mater. marunt (cuie, sirma de otel) = 1,0275	m			509,878
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,681
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641

1	2	3	4	5	6	7
	273210364 625011	Panouri de gard Eurogard	m2	0,9500	255,00	248,790
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,162
	281110630 20051	Stilpi profil metal 50x50x3mm	kg	4,0000	25,00	102,700
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 122,00	74,903
96	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 084,816
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,294
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,288
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 877,00	1 877,000
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	6,00	24,000
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,80	7,200
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	66,00	7,590
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,250
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	233,00	0,932
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	377,00	7,540
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			523,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,760

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
98	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton.	m			203,646
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210 00014	Beton clasa...(pt.informatie) B15	m3	0,0480	1 233,00	59,184
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0030	233,00	0,699
	266612280 03251	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	115,00	115,575
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
99	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			892,675
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,555
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	122,00	483,120
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 20-40mm	m3			523,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 175211	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	350,00	402,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,760
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	56,00	23,520
101	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,155
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,155

1	2	3	4	5	6	7
102	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) =1,015	m3			1 716,849
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000012	Beton B15	m3	1,0250	1 233,00	1 282,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	366,00	91,443
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Suport pentru indicator -67 buc. L=2,5m, 8,4kg/buc(Tava profil 40x40x3,0mm)	kg			40,813
	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	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	19,00	0,285
104	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Placa otel 50x30x2,0mm, 67buc) Mat. marunt (benzina, cirpe,	buc			122,184

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,03				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	35,00	9,373
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,480
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,80	7,416
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,510
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	43,00	0,886
105	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparateror cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			42,297
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,942
	243022610 0837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,00	4,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,560
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
106	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			55,939
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,341
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,595
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	43,00	8,687
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097- 80	kg	0,1520	33,00	5,016
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,00	0,780
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	28,00	1,120
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
107		Lucrari topogeodezice de control Ltot = 47,0km	buc			136 325,000
	291312450 43008	Lucrari topogeodezice de control Ltot=47,0km	buc	1,0000	133 000,00	136 325,000
		2. Utilaje				
108	pret de piata	Eurocontainer	buc			5 744,880

1	2	3	4	5	6	7
	292412732 20653	Eurocontainer	buc	1,0000	5 688,00	5 744,880
109	pret de piata	Camin PEHD pentru apometru monostrat d800mm cu capac	buc			5 591,375
	291312450 43001	Camin PEHD pentru apometru monostrat d.800mm cu capac	buc	1,0000	5 455,00	5 591,375
110	pret de piata	Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 100mm	buc			19 372,500
	291312450 43002	Debitmetru electromagnetic cu flanse Dn 100mm	buc	1,0000	18 900,00	19 372,500
111	5550086 -17	Tablou electric si de automatizarea complect achipat 800x260x600mm	buc			4 691,425
	291312450 43003	Tablou electric si de automatizarea complect echipat 800x260x600mm	buc	1,0000	4 577,00	4 691,425
112	pret de piata	Filtru mecanic Arcal cu flanse PN10 Dn50mm	buc			2 743,925
	291312450 43004	Filtru mecanic Arcal cu flanse PN10 Dn50mm	buc	1,0000	2 677,00	2 743,925
113	pret de piata	Panou de comanda Smart Control plus GPRS	buc			29 485,150
	291312450 43005	Panou de comanda Smart Control plus GPRS	buc	1,0000	28 766,00	29 485,150
114	Pret de piata	Panou de comanda Multiplus 1T 15HP GPRS	buc			28 596,475
	291312450 43006	Panou de comanda Multiplus 1T 15HP GPRS	buc	1,0000	27 899,00	28 596,475

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)