

Investitor
Obiect**Apeduct de interconectare a rețelelor orășanesti de
apa potabila cu apeductul Zagarancea - Cornesti.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Retele externe 2-2
(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. Lucrări de construcție				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,729
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	320,00	1,120
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,528
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			128,898
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	255,00	4,866
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	8,00	6,200
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,576
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			798,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	355,00	798,750
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			48,502

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	188,00	48,502
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			242,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	155,00	170,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	21,00	4,409
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			318,267
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,495
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	21,00	4,410
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,279
7	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			154,487
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 230,00	145,141
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	166,00	0,498
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	44,00	0,616
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,772
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 210,00	113,743
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	166,00	0,498
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	44,00	0,501
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			727,747
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,747
10	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			76,111
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			861,823
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,261
12	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	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			861,822

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,562
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
14	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			149,973
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	112,00	114,800
15	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			223,600
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	344,00	223,600
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			861,821
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
17	TsC03A 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. I	100 m3			621,226
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	355,00	621,226
18	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,727

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	166,00	5,727
19	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			50,699
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,530
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	344,00	48,169
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,199
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,756
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,843
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,600
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d=80mm P=1,0Mpa	buc			2 423,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Vana d=80mm	buc	1,0000	2 300,00	2 392,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana d=50mm P=1Mpa	buc			1 487,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	Vana d=50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta pentru aer d=50mm	buc			1 768,513
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	287411730 00003	Clapeta pentru aer d=50mm	buc	1,0000	1 670,00	1 736,800
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80mm Flansa din otel d=80mm	buc			203,757
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01001	Flansa din otel d 80mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50mm Flansa din otel d=50mm	buc			171,757
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 01005	Flansa din otel d=50mm	buc	1,0000	112,00	112,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul Racordare din otel d=250x80	buc			1 320,611
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411 01006	Racordare din otel d=250x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de mm Racordare din otel d=250x50	buc			1 240,611
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	287527411	Racordare din otel d=250x50	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
	01007					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
28	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm Capat flansa din PE d=315, Pn1,0Mpa, SDR17	buc			1 749,084
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	252315671 38110	Capat flansa PE d=315 SDR17	buc	1,0100	1 450,00	1 464,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	34,00	73,100
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	34,00	73,100
29	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm Capat flansa PE 100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=225	buc			1 603,686
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671 38111	Capat flansa PE100 SDR17, d=250	buc	1,0100	1 340,00	1 353,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	34,00	64,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	34,00	64,600
30	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 225 mm Capat flansa PE100, Pn1, 0Mpa, SDR17 d=225	buc			1 101,312
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	252315671 38112	Capat flansa PE100 SDR17, d=225	buc	1,0100	889,00	897,890
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	34,00	52,700
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	34,00	52,700
31	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			1 664,286

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 315 mm Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*				
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671 38113	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 90*	buc	1,0100	1 400,00	1 414,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	34,00	64,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	34,00	64,600
32	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm Cot PE100, Pn=1,0Mpa, SDR17, 60*	buc			1 714,786
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671 38114	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315,SDR17,60*	buc	1,0100	1 450,00	1 464,500
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	34,00	64,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	34,00	64,600
33	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm Cot PE100 Pn=1,0Mpa, D=315, SDR17, 45*	buc			1 694,586
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671 38115	Cot PE100 D=315 SDR17, 45*	buc	1,0100	1 430,00	1 444,300
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	34,00	64,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	34,00	64,600
34	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm Cot PE100, Pn=1,0Mpa, d=315, SDR17, 30*	buc			1 703,676
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	252315671 38116	Cot PE100, Pn=1,0Mpa, SDR17, 30*	buc	1,0100	1 439,00	1 453,390

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	34,00	64,600
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	34,00	64,600
35	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 Filtru d=50mm	buc			3 567,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000031	Filtru d=50mm	buc	1,0000	3 400,00	3 536,000
36	AcA10C	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 315mm PE100, Pn1,0Mpa,SDR17	m			764,042
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670 10011	Teava din polietilena PE100, Pn1,0Mpa, SDR17 d=315	m	1,0150	729,00	747,334
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,363
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	33,00	0,446
37	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.1200mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 315 mm PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m			857,478
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3300	1,00	0,330
	291320450 0011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	288,00	5,760
	252121670 100332	Teava din polietilena diam. 315mm, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	698,00	708,470
	291234000	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0500	21,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2506	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	355,00	60,350
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	44,00	7,480
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,650
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
38	AcA10C	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 250 mm PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m			458,591
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100133	Teava din polietilena d=250, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	431,00	441,847
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	33,00	0,446
39	AcA10C	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 225mm PE100, Pn1,0Mpa SDR17	m			424,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670100134	Teava din polietilena 225mm, PE100, Pn1,0Mpa, SDR17	m	1,0150	398,00	407,950
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	33,00	0,446
40	AcA10D	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 500 mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m			1 293,699

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	252121670 100135	Teava din polietilena D=500mm PE100, Pn0,6Mpa, SDR26	m	1,0150	1 244,00	1 275,266
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	33,00	0,462
41	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 630x7 mm	m			1 877,782
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	57,66	305,598
	252121670 1000	Teava din otel d=630x7mm	m	1,0100	1 230,00	1 267,173
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	16,00	16,156
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	23,00	69,910
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	32,00	61,689
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	9,00	110,160
	232032260 0374	Citom	kg	0,1500	7,00	1,071
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	3,00	1,163
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1600	13,00	15,382
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	44,00	12,760
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	210,00	2,100
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	120,00	14,400
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	11,00	0,220
42	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,106
	291312420 135043	Banda de averizare	m	1,0000	1,10	1,106
43	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....B20 (M250)	m3			1 299,825

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,930
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,605
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,913
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,512
44	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m			0,718
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,01044	57,66	0,602
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504	23,00	0,116
45	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,526
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,440
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	23,00	0,086
46	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,319
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,3000	9,00	2,700
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	67,00	6,700
47	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			727,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	355,00	727,750

1	2	3	4	5	6	7
48	TsA04E 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3			167,602
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8100	57,66	162,025
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0006	2 300,00	1,605
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	11,00	0,043
	287414588 6954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0149	14,00	0,208
	201010291 4229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	3 200,00	0,000
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0012	3 200,00	3,721
49	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			204,832
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	244,00	204,832
50	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			17,871
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,871
51	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			829,209
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,576
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	34,00	320,633
52	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			620,915

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	355,00	620,915
53	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			5,728
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	166,00	5,728
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K8	100 m3			50,408
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	210,00	2,377
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	344,00	48,030
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,172
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,779
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,792
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	344,00	137,600
56	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 541,383
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,567
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	34,00	72,817
57	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 689,890
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,876
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,862

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	978,00	403,819
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	88,00	11,520
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	670,00	51,871
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	155,00	24,958
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,072
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,911
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 385,983
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,774
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,214
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	978,00	511,620
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	88,00	14,158
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	670,00	55,378
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	155,00	22,617
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,33	0,936
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,00	224,286
59	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 337,947
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	978,00	563,178
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	88,00	18,575
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	670,00	46,436
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	155,00	20,567
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,33	0,802
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	210,00	223,650

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret de piata	Elemente prefabricate KTD-10	buc			359,790
	291312420 13501	Elemente prefabricate KTD-10	buc	1,0000	358,00	359,790
61	pret de piata	Elemente prefabricate KTD-15	buc			887,415
	291312420 13502	Elemente prefabricate KTD-15	buc	1,0000	883,00	887,415
62	pret de piata	Elemente prefabricate KTD-20	buc			1 346,700
	291312420 13503	Elemente prefabricate KTD-20	buc	1,0000	1 340,00	1 346,700
63	pret de piata	Elemente prefabricate KT-10-9	buc			427,125
	291312420 13504	Elemente prefabricate KT-10-9	buc	1,0000	425,00	427,125
64	pret de piata	Elemente prefabricate KT15-9	buc			690,435
	291312420 1355	Elemente prefabricate KT15-9	buc	1,0000	687,00	690,435
65	pret de piata	Elemente prefabricate KT-20-9	buc			1 306,500
	291312420 1356	Elemente prefabricate KT-20-9	buc	1,0000	1 300,00	1 306,500
66	pret de piata	Elemente prefabricate KT15-9a	buc			690,435
	291312420 1357	Elemente prefabricate KT15-9a	buc	1,0000	687,00	690,435
67	pret de piata	Elemente prefabricate KT-20-9a	buc			1 105,500
	291312420 13508	Elemente prefabricate KT-20-9a	buc	1,0000	1 100,00	1 105,500
68	pret de piata	Elemente prefabricate KTP-1-10	buc			301,500
	291312420 13509	Elemente prefabricate KTP-1-10	buc	1,0000	300,00	301,500
69	pret de piata	Elemente prefabricate KTP-1-15	buc			862,290
	291312420 135010	Elemente prefabricate KTP1-15	buc	1,0000	858,00	862,290
70	pret de piata	Elemente prefabricate KTP1-20-1	buc			984,900
	291312420	Elemente prefabricate KTP-1-20-1	buc	1,0000	980,00	984,900

1	2	3	4	5	6	7
	135011					
71	pret de piata	Elemente prefabricate KTO-1	buc			120,600
	291312420 135012	Elemente prefabricate KTO-1	buc	1,0000	120,00	120,600
72	pret de piata	Elemente prefabricate KT-7-3	buc			150,750
	291312420 135014	Elemente prefabricate KT7-3	buc	1,0000	150,00	150,750
73	CD63C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la bolti si arce	m3			2 809,262
	712205001 3400	Zidar	h-om	13,8200	57,66	797,150
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,012
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	415,0000	3,44	1 427,600
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0600	3 200,00	200,000
	287314588 7002	Cuie	kg	0,7600	14,00	10,675
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,33	64,950
	265210210 0737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,413
	00000052	Nisip	m3	0,2660	144,00	37,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5400	9,00	4,837
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3300	210,00	68,250
	295227000 3816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0800	21,00	1,575
74	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			171,054
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	10,00	150,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,33	1,131
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	155,00	0,310
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	9,00	0,009
75	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 062,679

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I U				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	287527420 0000	Capac cu rama tip1 U	buc	1,0000	980,00	1 009,400
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,33	8,863
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	155,00	3,989
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,065
76	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -rigole din beton	m3			1 845,068
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,692
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	986,00	1 025,440
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,33	249,740
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	155,00	122,760
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,466
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,914
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	244,00	4,392
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			5,618
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	11,00	3,300

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,009
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	9,00	0,003
78	41-01- 008-6	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluata in trei straturi	100m2			8 116,603
	1	Muncitor	h-om	61,6000	57,66	3 551,856
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	9 000,00	183,495
	41010163	Bitum diluat RB-2	t	0,4700	9 000,00	4 229,126
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,9800	38,00	151,225
79	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			320,474
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,337
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,333
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,087
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,00	6,738
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,783
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	255,00	12,196
80	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 350,402
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,757
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	986,00	1 021,079
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	9,00	2,458
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,872
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	244,00	4,458
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
81	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,622
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,622
82	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			443,955
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	24 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	44,00	4,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	15 000,00	0,789
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	23 000,00	9,684
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	33,00	3,300
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	33 000,00	3,474
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	11 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	220,00	171,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	166,00	31,540
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 294,809
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	980,00	1 014,462
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,910
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,615
84	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			66,682

1	2	3	4	5	6	7
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,00	2,678
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,70	2,884
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	24,00	0,371
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	26,00	0,535
85	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			17,868
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,868
		2. Lucrari de montare				
86	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm	buc			200,139
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	210,00	105,000
87	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm	buc			200,139
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	210,00	105,000
88	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			200,139

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	210,00	105,000
89	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Ventuza	buc			200,139
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	210,00	105,000
90	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm -clapeta de retinere	buc			200,139
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	210,00	105,000
91	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Flansa de otel d=400mm	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
92	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300mm Flansa d300	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
93	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			168,673

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250 mm Flansa d250				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
94	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm Flansa d200	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm Teu 300x250mm	buc			349,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	32,00	46,080
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm TEU 300x200	buc			349,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	32,00	46,080
97	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm Teu din fonta cu flansa d 400x300	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600

1	2	3	4	5	6	7
98	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de mm Teu din fonta cu flansa 300x300	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
99	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300 mm Flansa d300	buc			168,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	1,10	17,600
100	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d250	buc			120,611
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
101	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa d=225	buc			120,611
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,040
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
		3. Utilaje				
102	pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300mm, P=1,0Mpa	buc			12 622,800
	291312420	Vana din fonta d=300, P=1,0Mpa	buc	1,0000	12 560,00	12 622,800

1	2	3	4	5	6	7
	13701					
103	pret de piata	Vana din fonta cu flanse d=250mm P=1,0Mpa	buc			7 839,000
	291312420 13702	Vana din fonta cu flanse d=250mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	7 800,00	7 839,000
104	pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=200, P=1,0Mpa	buc			4 371,750
	291312420 13703	Vana din fonta d=200mm, P=1,0Mpa	buc	1,0000	4 350,00	4 371,750
105	SD04A1	Ventuză, d=80mm, P=1,0Pma	buc			4 557,096
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	291312420 13704	Ventuză d80	buc	1,0000	4 500,00	4 522,500
106	pret de piata	Clapeta de reglare d=300, Pn2,5PMA	buc			5 628,000
	291312420 13706	Clapeta de retinere d=300 Pn=2,5Pma	buc	1,0000	5 600,00	5 628,000
107	pret de piata	Flanse din otel presudata d=400	buc			970,830
	291312420 137016	Flanse din ot. d=400	buc	1,0000	966,00	970,830
108	pret de piata	Flansa din otel presudata d=300	buc			984,900
	291312420 137017	Flansa din otel d=300 presudata	buc	1,0000	980,00	984,900
109	pret de piata	Flansa din otel presudata d=250	buc			719,580
	291312420 137018	Flansa din otel d=250mm	buc	1,0000	716,00	719,580
110	pret de piata	Flansa din otel presudata d=200	buc			278,385
	291312420 137019	Flansa d=200	buc	1,0000	277,00	278,385
111	pret de piata	Teu din otel d=300x250	buc			2 311,500
	291312420 137031	Teu din otel d=300x250	buc	1,0000	2 300,00	2 311,500
112	pret de piata	Teu din otel sudabil d=300x200	buc			2 110,500
	291312420 137032	Teu din oteld=300x200	buc	1,0000	2 100,00	2 110,500
113	pret de	Teu din fonta cu flansa	buc			3 216,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	d=400x300				
	291312420 137033	Teu din fonta cu flansa d=400x300	buc	1,0000	3 200,00	3 216,000
114	pret de piata	Teu din fonta cu flansa d=300x300	buc			4 221,000
	291312420 137034	Teu din fonta cu flansa d=300x300	buc	1,0000	4 200,00	4 221,000
115	pret de piata	Flansa din otel liber d=315mm	buc			984,900
	291312420 137035	Flansa din otel d=315	buc	1,0000	980,00	984,900
116	pret de piata	Flansa din otel liber d=250	buc			719,580
	291312420 137037	Flansa din otel d=250mm	buc	1,0000	716,00	719,580
117	pret de piata	Flansa din otel liber d=225	buc			546,720
	291312420 137039	Flansa din otel liber d=225	buc	1,0000	544,00	546,720

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)