

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu
apa, etapa II in sat. Zastinca, r-nul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Castel de apa V=50m3 H=15m. Platforma AI
(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. Utilaje				
1	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc			309 000,000
	287511589 00001	Castel de apa V=50m3 H=15m. Platforma AI	buc	1,0000	300 000,00	309 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 326,164
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,270
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	322,00	1 593,895
		3. Lucrari de constructie				
3	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 387,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	677,00	1 387,850
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 523,250

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	677,00	1 523,250
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			29,127
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,127
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			273,613
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	2,813
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,333
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,333
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 082,067
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,622
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,444
10	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 386,683
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	677,00	1 386,683
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175,038

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
12	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			653,793
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	653,793
13	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			1 051,286
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,493
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,793
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 951,103
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,603
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	450,00	2 296,429
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,00	68,571
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 383,690
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0250	1 788,00	1 860,199
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600

1	2	3	4	5	6	7
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	566,00	141,500
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			253,219
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,958
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	37,00	2,960
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	34,00	3,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 300,00	3,516
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	8 300,00	3,172
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	8 300,00	91,459
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	566,00	11,320
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			36,327
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	32,00	32,320
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	544,00	0,327
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			44,627

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,480
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,459
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,040
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,021
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,00	0,429
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			620,729
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,304
	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	21,00	4,401
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			126,730
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,798
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	117,913
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,913
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,225
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	122,00	0,881
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m			340,003

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10001	Teava din otel D89mm	m	1,0100	255,00	270,428
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,009
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,189
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			245,619
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10002	Teava din otel d50mm	m	1,0100	166,00	176,043
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,009
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,189
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m			151,234
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 10003	Teava din otel d20mm	m	1,0100	77,00	81,659
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,00	1,796
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,00	9,009
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,189
	211230732 4986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	77,00	4,620
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	32,00	0,032
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			202,253
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,347
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,00	1,809
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	43,00	21,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	23,00	0,850
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	33,00	75,240
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	11,00	0,330
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,464
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	21,00	0,210
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	23,00	0,898
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	433,00	24,662
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	32,00	6,464
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc			2 487,359

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,0000	2 333,00	2 379,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc			2 283,359
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,0000	2 133,00	2 175,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm	buc			1 478,579
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,0000	1 344,00	1 370,880
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc			1 675,373
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	1 566,00	1 628,640
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 213,614
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 00002	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	1,0000	1 122,00	1 166,880
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			958,813

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00003	Robinete antiincendiar d50mm	buc	1,0000	877,00	912,080
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc			2 314,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01001	Reductie concentrica cu flansa din fonta d80/50mm	buc	1,0000	2 134,00	2 134,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa coeziunie PE d50mm	buc			117,263
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38111	Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	1,0300	66,00	67,980
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el. sudabil d90mm	buc			429,070
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 38112	Cot PE 45* el. sudabil d90mm	buc	1,0100	210,00	212,100
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	77,00	61,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	88,00	70,400
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			399,276

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE100 el.sudabil d63mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38113	Cot PE 100 el. sudabil d63mm	buc	1,0100	230,00	232,300
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	77,00	46,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*50* d50mm	buc			1 705,018
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01504	Cot din otel 90*50* d50mm	buc	1,0000	1 566,00	1 597,320
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	77,00	18,480
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D90mm	buc			378,882
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38114	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	320,00	329,600
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc			286,183
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38115	Capat flansa PE100 d63	buc	1,0300	230,00	236,900
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			502,834
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01003	Flansa libera zincata d90mm	buc	1,0000	322,00	322,000
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d63mm	buc			413,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01004	Flansa libera zincata d63mm	buc	1,0000	233,00	233,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d80mm	buc			358,423
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01003	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	240,00	252,000
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc			303,823
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01004	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc			269,173
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 01005	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	155,00	162,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100	buc			424,526

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d50mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38116	Teu e. sudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	255,00	257,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	77,00	46,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el. sudabila PE100 PN10 d50mm	buc			446,746
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 38117	Mufa e. sudabila PE100 PN10 d50mm	buc	1,0100	277,00	279,770
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	77,00	46,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	88,00	52,800
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiunie cu flansa d50/50mm	buc			635,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01005	Racord compresiunie cu flansa d50/50mm	buc	1,0000	455,00	455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			130,426
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,493
	252121670 10013	Teava din polietilena SDR17 PE100 PN10 d90mm	m	1,0150	112,00	115,956
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	123,00	0,456
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,509

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,013
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m			60,017
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10014	Teava din polietilena SDR17 PE100 PN10 d50mm	m	1,0150	44,00	45,553
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	123,00	0,453
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,011
48		Banda de avertizare	m			1,236
	291312450 31001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,236
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,211
	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	344,00	10,312
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,418
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,952
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,249
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	344,00	17,217
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			0,393

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,347
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	23,00	0,046
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 377,062
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 788,00	1 852,368
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	544,00	136,000
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,800
53	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....N200	m3			2 336,273
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,987
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0250	1 788,00	1 859,520
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	566,00	141,500
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			152,967
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	34,00	0,173
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,690
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,850
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,00	2,720
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	122,00	12,200
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 300,00	29,369
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 300,00	1,062
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
55	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			40,142
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,525
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,338
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,369
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	544,00	0,549
56	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			39,119
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,589
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255

1	2	3	4	5	6	7
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,370
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	544,00	0,546
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,611
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	23,00	24,157
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,670
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	66,00	0,660
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	77,00	6,160
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,066
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,00	23,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,440
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t			1 100,117

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,338
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,234
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,571
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,455
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,805
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	11,00	10,714

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)