

Investitor
Obiect**Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare
s. Bardar, r-ul Ialoveni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Statie de pompare a apelor uzate 2-1-1
(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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 H=1,5m	100 m3			604,808
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	288,00	604,808
2	TsC03F1k=0,85	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			550,803
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	288,00	550,803
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,924
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	233,00	8,924
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			112,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,295
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	233,00	0,471
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	288,00	95,042
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la	100 m3			39,751

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I				
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0100	233,00	2,324
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	288,00	37,427
6	TsC04B 3	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			521,050
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,6700	312,00	521,050
7	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
8	TsC18B 11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			907,203
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	288,00	907,203
9	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			648,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	288,00	648,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,924
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	233,00	8,924
11	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			187,194

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	288,00	187,194
12	TsD10B 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			913,142
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,215
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	144,00	483,845
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	78,00	262,083
13	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
14	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,064
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	8,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	122,00	122,000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,623
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	233,00	267,950
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
17	CQ13A	Executarea strapungerii terenului deasupra cotei superioare a capului pilotilor din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 in teren categoria I	m			234,133
	712403001 0800	Dulgher-poduri	h-om	2,0000	57,66	115,320
	712301001 0200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	287311471 7936	Cablu de otel pentru tractiune D=16 mm	kg	0,2500	19,00	4,821
	295227000 3617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	0,4000	112,00	44,800
18	Pret de piata	Pret tavilor D=426x6mm	t			27 108,232
	287511589 00008	Pret tavilor D=426x6mm	t	1,0000	26 319,00	27 108,232
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, U 14	kg			28,165
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,240
20	CL17A	Confectii metalice diverse,	kg			31,249

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: tija M16 D15mm				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,263
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,152
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	15,30	15,300
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,281
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,00	0,310
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,00	0,320
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg saibe din otel laminat 4x65x65mm	kg			32,035
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,111
	281123630 9900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,30	16,071
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,444
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,568
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	34,00	2,721
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,120
22	pret de piata	Piulita M16	buc			3,193
	287511589 00007	Piulita M16	buc	1,0000	3,10	3,193
23	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			84,792
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,652
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	31,00	7,440
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,100
	232011620	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	0573					
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,300
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	16,00	0,800
24	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....C12/15	m3			1 307,489
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 00009	Beton C12/15	m3	1,0250	988,00	1 027,886
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,914
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,498
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,185
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,895
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	177,00	194,700
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,830
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	33,00	13,860
26	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...C16/20.	m3			1 402,800
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000011	Beton C16/20	m3	1,0250	1 080,00	1 123,200
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,909

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
27	CB07A	Montarea si demontarea cofrajelor metalice tip INCERC (CUP) pentru pereti interiori, cu Hmax= 5 m (Hmed= 3,5 m) la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			47,893
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,5000	57,66	28,830
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00005	7 000,00	0,305
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,720
	251320662 1507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0055	67,00	0,368
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0050	19,00	0,095
	281123631 0175	Cofraje metalice tip INCERC (CUP)	kg	1,1450	11,00	12,595
	252121670 0963	Teava PVC tip M, D= 25 mm	m	0,1000	11,00	1,100
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0300	122,00	3,659
28	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....C8/10	m3			1 307,127
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000012	Beton C8/10	m3	1,0250	988,00	1 027,520
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,916
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
29	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			19,784

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,402
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,66	0,249
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,706
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,66	0,249
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
31	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,707
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	1,66	0,249
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
32	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m C16/20	m3			1 402,079
	712401001 0700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,682
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,011
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 080,00	1 145,753

1	2	3	4	5	6	7
	0957					
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	788,00	16,224
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,77	18,231
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,093
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	7,00	3,850
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	16,00	2,400
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	33,00	3,036
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			42,553
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	24,00	7,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	13,00	0,585
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,198
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	28,00	0,560
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	177,00	0,354
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,009
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			95,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,011
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	23,00	0,115
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	287411582	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,22	0,966

1	2	3	4	5	6	7
	5003					
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,30	0,459
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,570
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	122,00	15,860
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,500
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,720
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
35	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,661
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,806
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,66	0,465
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,200
36	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ca2	kg			22,310
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,486
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,680
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	1,66	0,465
	292214000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,229

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
37	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....C16/20	m3			1 402,807
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 000014	Beton C16/20	m3	1,0250	1 080,00	1 123,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,916
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)