

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a doua sectoare din s Calfa
raionul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-10****Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. lucrari terasament				
1	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 h=0.3	100 m3			457,80 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,00	457,800
2	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			821,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,250
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	120,00	6,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,720
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,90 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0040	246,00	0,946

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
6	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			748,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,250
7	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			457,80 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,00	457,800
8	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			821,25 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,250
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	120,00	12,720
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,94 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,751
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	246,00	0,987
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -273m2				
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			1 121,56 508,54
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,533

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	59,00	613,024
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			230,52 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,00	167,807
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	185,00	28,306
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	24,00	0,552
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	261,00	12,524
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			381,13 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	246,00	312,421
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	261,00	10,963
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	185,00	40,332
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	24,00	0,120
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m			136,16 40,36
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6200	57,66	35,749
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	266612280 0301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	62,50	62,812
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	128,00	6,656
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,3750	1,30	17,387

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	246,00	7,626
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	21,00	0,840
	295227000 4001	Malaxor	h-ut	0,0200	24,00	0,480
		1.3. gard metalic H1.6m+porti si portita				
15	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m	buc			135,24 115,32
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,707
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	21,00	8,400
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	24,00	11,520
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 466,79 491,84
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,844
	266310210 000075	Beton 7.5	m3	1,0300	858,34	892,871
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,823
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 538,57 491,79
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,757
	266310210 0000125	Beton 12.5	m3	1,0300	925,00	964,643
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,900

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
18	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit panouri gata confectionate	kg			42,38 25,95
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,181
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	271070351 8270	Otel profilat pt gard	kg	1,0500	15,00	15,750
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0060	0,00	0,000
	287412588 4800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	32,00	0,256
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	30,00	0,300
	101011620 0303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	0,00	0,000
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			816,21 371,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			200,15 144,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	286314631 0237	Broasca Yalle	buc	1,0000	50,00	50,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			175,96 55,35
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	286314631 0900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	120,00	120,000
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	30,00	0,600
		1.4. executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			495,72 277,92
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	55,00	217,801
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			752,77 299,83
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg		55,00	452,941
24	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			27,09 0,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,837
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,250
25	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,20 0,00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	16,00	0,200
26	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			42,97 16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,250
		1.5. borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 862,89 340,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	203011293 11023	container gunoi	buc	1,0000	1 445,00	1 445,000
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	925,00	77,700
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
28	TsH91B	Instalarea container pt gunoi	buc			945,39 340,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,947
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	203011293 1102	Urne	buc	1,0000	527,50	527,500
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	925,00	77,700
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	0,00	0,000
		1.6. scara tehnologica				
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,91 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,163
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	218,00	21,800
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 250,00	11,227
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 250,00	1,773
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840

1	2	3	4	5	6	7
30	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....	m3			1 289,59 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000125	Beton 12.5	m3	1,0250	925,00	962,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,00	54,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,00	51,000
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m-plasa	kg			18,85 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,240
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,10	0,015
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	59,00	0,057
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	60,00	0,169
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	59,00	2,067
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-perila	kg			33,38 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,000
33	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			815,83 371,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,950
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,833
		1.7. demontarea gardului existent				
34	RpCP45 D	Demontareagardului vechi din plasa h=1.6 L=197	kg			2,98 2,31
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,153
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,153
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,0008	30,00	0,024
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,22	0,022
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	120,00	0,600

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)