

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a sat. Pirlita, r-ul Ungheni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Turn de apa Q=25m³, h=18m. Nr. 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. Lucrari de constructie				
1	TsC02A 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 085,634
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,6600	233,00	1 085,634
2	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
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			409,767
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	266,00	409,767
4	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			223,031
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	266,00	223,031

1	2	3	4	5	6	7
5	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			17,877
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,877
6	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			840,847
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,424
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,424
7	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			410,083
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	266,00	410,083
8	TsD09A 11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3			955,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	57,66	215,650
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	120,00	507,600
	295224000 4001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	55,00	232,650
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,191
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,191

1	2	3	4	5	6	7
10	DB04A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice pentru intretinere (regenerare), executat cu criblura nebitumata inainte de asternere cu bitum la cald	100m2			17 296,351
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	1,2000	57,66	69,191
	246210620 0000	Criblura dublu concasata	t	1,3380	12 000,00	16 045,714
	232032260 0220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	101,5000	9,00	913,500
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	15,1000	14,00	211,400
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2260	44,00	9,931
	295227000 0000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2830	54,00	15,274
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0790	177,00	14,160
	295224100 0000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1680	65,00	10,957
	295227000 7000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0930	66,00	6,223
11	TsH10A	Brazduiri pe suprafete continue orizontale sau cu panta < 30%	m2			36,461
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6300	57,66	36,326
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0150	9,00	0,135
12	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn	m			429,058
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,2500	57,66	14,415
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,3000	57,66	190,278
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	201010290 4440	Dulapi de foioase	m3	0,0600	3 200,00	201,290
	271060200 0171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	11,00	5,777
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			321,185
	712902001	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	210,00	275,363
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,087
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	44,00	6,737
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	78,00	1,804
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	288,00	13,860
14	DB18A	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2			120,956
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,613
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0550	2 100,00	115,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,465
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,070
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0070	44,00	0,308
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 536,573
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,612
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	9,00	4,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	32,00	68,461
16	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			64,991
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	144,00	6,048
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	9,00	0,090
	265112210	Ciment M-400	kg	13,0000	1,34	17,420

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	700,00	21,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	12,00	0,252
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			139,028
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1,040
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,960
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 800,00	2,694
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 200,00	1,275
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 200,00	35,203
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	210,00	4,200
18	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...	m3			1 330,884
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,567
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,913
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	7,00	4,200
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
19	CC02P1	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în construcții speciale, înalțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,971
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,250
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,0250	1,00	0,025
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,00115	210,00	0,242
20	VC34E	Confectionarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel, având greutatea pe bucată de pînă la 25 kg	kg			51,638
	713606001 1900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	0,3200	57,66	18,451
	287311470 0189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	14,00	11,655
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,083
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,34	0,081
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	10,00	12,136
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,502
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	144,00	0,288
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,321
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,281
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	66,00	6,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,240
21	IzF05C1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări	m2			41,479

1	2	3	4	5	6	7
		aseanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti curbi				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	57,66	10,955
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	9,00	10,350
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,60	0,512
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6000	9,00	14,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	4,00	4,400
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0160	32,00	0,512
22	CL51A	Instalarea turnului de otel montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 717,657
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	210,00	1 039,489
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	266,00	1 431,108
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) l=2,4m	buc			704,155
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,200
	266612280 0600	Element prefabricat Lotoc L=2,4m	buc	1,0100	455,00	459,550
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,018
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,34	3,149
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	144,00	1,152
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	230,00	115,000
24	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			307,128

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	700,00	2,800
	266612280 06002	Element prefabricat Placute 0,05-0,5 mc	buc	1,0100	233,00	235,330
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,013
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,34	4,020
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0050	144,00	0,720
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	210,00	21,000
25	11-02- 032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 - releu de presiunie	buc			265,575
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,735
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	21 000,00	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	14 000,00	28,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	21 000,00	21,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	210,00	46,200
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	34,00	1,700
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	177,00	38,940
26	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm - robinet KTK M20x1,5	buc			319,739
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	57,66	121,086
	291312460 00001	Robinet de linie cu descarcare din bronz d=20mm	buc	1,0000	144,00	145,440
	287411584 0600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	22,00	44,440
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	33,00	2,013
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0100	23,00	0,230
	243012610	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,0100	27,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
	3294	90-80				
	241510730 0100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	33,00	0,330
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	44,00	0,440
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	13,00	5,252
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0140	17,00	0,238
27	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 1/2"	m			71,044
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	272210330 60001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15mm	m	1,0100	22,00	22,880
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	23,00	7,107
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	21,00	4,536
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	22,00	0,682
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	11,00	1,243
		2. Utilaje				
28	pret de piata	Turn de apa cu volumul de 50m3, inaltimea 18m, inclusiv vopsirea.	buc			169 125,000
	291312450 43001	Turn de apa cu volumul de 50m3, inaltimea de 18m, inclusiv vopsirea	buc	1,0000	165 000,00	169 125,000
29	pret de piata	Releu de presiunie RD12	buc			3 536,250
	291312450 43002	Releu de presiunie RD12	buc	1,0000	3 450,00	3 536,250

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)