

Investitor
Obiect**Procurarea si instalarea a trei turnuri de apa de tip
Rojnovschi V50m3 H18m****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(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	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			1,141
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	41,00	0,820
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0040	41,00	0,164
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	41,00	0,041
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	23,00	0,024
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,028
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	210,00	0,063
2	TsC03H 11 k=2	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. IV in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 738,136
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7300	233,00	1 738,136
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,460
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 377,488
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,00	279,221
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	11,00	5,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	34,00	72,766
5	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			1 176,950
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	41,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,400
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,117
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
6	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,947
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,00	2,624
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,00	0,123
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,348
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0500	41,00	2,050

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,00	0,123
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,186
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,410
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,410
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,240
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75,235
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,00	6,150
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	41,00	43,050
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,165
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,400
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,00	0,330
	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	16,00	1,280
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	77,00	7,700

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,200
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	0,800
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,960
10	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si 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)	m2			56,772
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,00	4,920
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,838
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,024
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,170
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,460
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21,186
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,410
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,410

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	34,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,00	0,240
13	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			1 176,916
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	41,00	164,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,00	16,400
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	11,00	1,116
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
		2. Lucrari de montare				
14	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			5 337,102
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	41,00	3 731,000
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	156,00	772,204
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	155,00	833,898
		3. Utilaje				
15	pret de piata	Turn tip Rojnovschi V 50m3 H18m. Turnul sa fie confectionat din metal, exteriorul vopsit (эмаль ПФ-115 в 2 слоя по грунту ГФ-021) si interiorul vopsit (железный сурик на олифе МА-15 или ХС-558 или ЦИНАКОЛ или ЦВЭС или ЦЕЗАРЬ-001 или КО-42. в 2 слоя) Grosimia peretilor de otel -4-5mm.	set			191 760,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 10001	Turn tip Rojnovschi, gr.peretilor de metal -4-5mm, cu vopsirea interioara si exterioara conform cerintelor.	set	1,0000	188 000,00	191 760,000
16	pret de piata	Sensor de presiunie 10bar, de tip inchis, instalat pe tava de apa.	set			3 519,000
	287527420 100023	Sensor de presiunie 10bar, de tip inchis.	set	1,0000	3 450,00	3 519,000
17	pret de piata	Sistem de automatizare	set			2 379,660
	287527420 100045	Sistem de automatizare	set	1,0000	2 333,00	2 379,660
18	pret de piata	Contor de apa D=50mm	buc			2 856,000
	287527420 10006	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	2 800,00	2 856,000
19	pret de piata	Sensor de nivel al apei in turn	set			1 257,660
	287527420 10007	Sensor de nivel al apei in turn	set	1,0000	1 233,00	1 257,660