

Investitor
ObiectServiciul Special pentru Influențe Active asupra Proceselor
Hidrometeorologice**Alimentarea cu apă a sat. Bumbata, Ungheni.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

Turnul de apă "Rojnovsci" V=50m³. H=12m. (2buc)

(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. Valuarea utilajului.				
1	pret de piata	Turn de apă "Rojnovsci" V=50m ³ H=12m.	buc			140000,00
	28111063	Turn de apă "Rojnovchi" V=50m ³ , H=12m	buc	1,00	140 000,00	
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			1 247,88
	931006001 9930	Muncitor	h-om	45,00	57,66	1 037,88
	241052000 6700	Automacara	h-ut	2,00	210,00	210,00
		3. Lucrari de constructie, Lucrari terasamente				
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 m ³			567,85
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	277,00	567,85
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³			921,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	57,66	5,48
	410012620 2818	Apă	m ³	0,40	9,00	3,60
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	177,00	19,83
	341054000	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t,	h-ut	2,48	210,00	520,80

1	2	3	4	5	6	7
	00013	remorca				
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,29	288,00	371,52
5	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			313,92
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	288,00	313,92
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			603,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	203,42
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	77,00	400,01
7	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			623,25
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	277,00	623,25
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,33
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	177,00	11,33
9	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			313,92
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	288,00	313,92
10	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	100 m3			472,58

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	57,66	152,57
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	77,00	320,01
		4. Lucrari de constructii				
11	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			1 107,03
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,025	815,00	847,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	7,00	4,20
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			75,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	57,66	11,53
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,40	57,66	24,22
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	13,00	1,04
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	13,00	1,30
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,12	9,00	1,08
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	1,28
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,20
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg			11,15

1	2	3	4	5	6	7
		placi				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,01	9,00	9,09
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	9,00	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,30	0,10	0,03
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	210,00	0,13
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,83
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,19	57,66	3,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	57,66	0,23
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,00	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	9,00	9,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	33,00	0,17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
15	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			797,93
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,80	33,00	257,40
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	24,00	13,20
	232016620 0676	White spirit	kg	1,95	22,00	42,90
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,975	4,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			289,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,15	57,66	19,89
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	200,00	262,20
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,78
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	199,00	4,58
17	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... B12,5	m3			1 107,02
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,00	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	57,66	23,06
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,025	815,00	847,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	7,00	4,20
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			83,21
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,08	57,66	4,61
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,059	1 300,00	76,70
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,003	160,00	0,48
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007	9,00	0,06
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,007	188,00	1,35
19	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 049,30
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,40	57,66	196,04

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton marca	m3	1,03	815,00	847,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,21
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	7,00	4,20
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			149,96
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,30	57,66	22,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,65
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,004	650,00	2,60
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,01	87,00	87,87
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,45	210,00	28,35
		5. Conducte si accesorii				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			118,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	57,66	14,41
	252121670 1000	Teava din otel d=80mm	m	1,01	88,00	93,32
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	33,00	4,50
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	9,00	0,66
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,10
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	88,00	5,28
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2			66,88
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	57,66	38,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	57,66	2,54
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	57,66	0,92
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	23,00	11,50
	232016620	White spirit	kg	0,037	22,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	5,00	0,15
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	5,00	0,91
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	12,00	0,12
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	12,00	0,47
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	200,00	11,40
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana din fonta d=80mm	buc			483,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	57,66	15,86
	287411730 0000	Vana de fonta d=80mm	buc	1,00	450,00	468,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			86,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,00	0,00	0,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	88,00	35,20
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) Adaptor flansa PE d90-80mm	buc			198,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,00	57,66	57,66
	252315671 3811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,01	0,00	0,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	88,00	70,40
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	88,00	70,40
		6. Camin BK1-2buc				
26	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa	m3			1 194,43

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	57,66	389,21
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,89	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	815,00	164,62
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	88,00	10,72
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,266	200,00	54,00
	266410210 1126	Var	kg	0,11	0,00	0,00
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,08	14,00	1,14
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,004	3 200,00	13,01
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	210,00	388,50
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate KIQI-15	buc			850,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,00	850,00	850,00
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIQ -15-9	buc			650,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota KIQ7-9	buc			137,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	137,00	137,00
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KIQIII-15-1	buc			890,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	890,00	890,00
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: KИQ1	buc			75,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	75,00	75,00
32	AcE11A 1	Capac cu rama din fonta tip L	buc			900,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	900,00	900,00
		7. Lucrari de demontare a turnului -2buc				
33	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile Demontarea turnului existent V=50m3, H=12m.(2buc)	t			293,24
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,50	57,66	172,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,00	57,66	46,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	57,66	11,53
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,40	27,00	10,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	13,00	7,80
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,20	220,00	44,00
34	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			119,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,20	57,66	71,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,65	57,66	45,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,00	0,24
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	12,00	1,80
35	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			720,20

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	277,00	720,20
36	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta 2 km	t			11,33
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	177,00	11,33
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,005	200,00	1,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	288,00	120,96