

**Reconstructia turnului de apa la
fintina arteziana existenta in
s.Giurgiulesti pe teren cu nr.
cadastral 9420104. 315 r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 7-1-1

**Platforma "A" Platforma sondei arteziene nr.1524, statiei de dezinfectare cu
hipoclorit de sodiu si a turnului de apa. Plan general**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,37
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75
3	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 (neajunsul de sol)	100 m3	1,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	160,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	1,00

1	2	3	4	5
		depozit, teren categoria I		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33
6	TsD02A1	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	1,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
7	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,49
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,47
Total Lucrari de terasaminte				
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta		
8	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,51
9	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,03
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	3,75
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	40,50
	7129020012800	Pavator	h-om	14,98

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,40
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,93
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,94
11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu piatră spartă	m3	48,60
	7129020012800	Pavator	h-om	17,98
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	63,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	11,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,33
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	110,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,50
	7129020012800	Pavator	h-om	48,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informație) B150	m3	4,95
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,66
Total Imbracaminte rutiera din piatră spartă				
		1.3. Imprejmuire		
		1.3.1. :Porta și portită metalică		
13	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren tare	m3	0,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,61
14	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	2,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,15

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,02
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,29
	7123010010200	Betonist	h-om	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2663102100120 1	Beton clasa..C15/12	m3	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17
16	CK14A	Poarta metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 80x80x3 cu capac (4x1.85), rama din cornier 40x2	m2	7,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,81
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2mm	m2	7,40
	2811106302035	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 80x80x3 cu capac	buc	2,00
	3624	Elemente de imbenare	kg	4,68
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	50,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,85
17	CK14A	Poartita metalice cu rame din plasa de sirma gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel teava din patrat 60x60x2.0 (1x1.8) cu capac, rama din cornier 40x2	m2	1,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68
	2732103646251	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.85m t=0.8m	m2	1,80
	2811106302015	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2 cu capac	buc	2,40
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,14
	10116411	Cornier 40x2 mm	kg	16,85
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,21
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	0,29

1	2	3	4	5
		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		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,09
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	0,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15
Total :Porta si portita metalica				
Total Imprejmuire				
		1.4. Amenajarea spatii verzi		
20	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	40,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,50
21	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi	buc	40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,60
	1111000100001	Arbori	buc	40,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08
22	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	15,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,87
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	15,70

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,57
24	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	2,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,79
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,50
Total Amenajarea spatii verzi				
Total Lucrari de constructii				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**