

**Reconstructia turnului de apa la
fintina arteziana existenta in
s.Giurgiulesti pe teren cu nr.
cadastral 9420103. 130 r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-2-3
Platforma B. Statie de clorinare, Rezistenta
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Statie de clorinare Fundatie monolita Fm1		
1	TsC03B1	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	0,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,12
2	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,19
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	0,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,83
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	3,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,32
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в пазухи	100 m3	0,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08
6	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 в подушку и в пазухи	m3	3,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,98
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,28
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для бетонной подготовки	m2	0,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,29
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)-(Бетонная подготовка 10см..)	m3	0,82
	7123010010200	Betonist	h-om	5,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	239,70

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,03
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,31
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,46
11	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	120,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	2710602300000	Armatura din otel peste 8mm	kg	123,82
	2010237318750	Distantieri	buc	18,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	1,21
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Piesa inglobate Pi-1	kg	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,30
13	CA03E	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 C25/30 XF2-fara cement, nisip, pietris, buldozer	m3	4,60
	7123010010200	Betonist	h-om	18,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,84
	2663102100012	Beton clasa..C25/30 XF2	m3	4,79
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,15

1	2	3	4	5
14	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	0,07
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08
15	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,66
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	5,76
	7122050013400	Zidar	h-om	8,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,66
	1421402200393	Petris	m3	1,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,22
18	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,08
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10
Total Statie de clorinare				

1	2	3	4	5
Fundatie monolita Fm1				
		2. Intrare		
19	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	0,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,07
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,05
22	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) -F100	m3	0,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	58,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,10
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,04
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	1,40

1	2	3	4	5
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
	7122050013400	Zidar	h-om	1,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
24	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	0,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
Total Intrare				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociala				
Transportarea materialelor				
Cheltuieli de depozit				
Cheltuieli de regie				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu