

**Forarea unei sonde de apa si
constructia unui rezervor suprateran
in satul Caracui, r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Constructii din beton armat (09/24-A-1-CBA)**

Intocmit in prețuri curente 09.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3		3,54
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	15,541
2	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3		114,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	131,10
3	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		4,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	4,36
4	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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 necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	20,28
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	34,808
5	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	60,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	40,00
6	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,128
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,132
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,038
7	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3		8,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	5,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2 376,934
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	6,344
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	5,673
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,402
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	2,665
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	2,05

1	2	3	4	5	6
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	3,28
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,692
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	17,108
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	1,128
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,028
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,15
9	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		97,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,293
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	99,938
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	14,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,975
10	CC01F1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		1 761,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	95,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	5,283
	2710602200010	Otel beton A400 diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 805,066
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	264,156
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,61
11	CC13A	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm	buc		30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	7,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	4,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	7,50
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, F200, W4 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		15,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	74,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	6,93
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25, F200, W4	m3	1,0250	16,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,379
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	9,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	4,312
13	TsC54C	Pereu. Strat de fundatie din pietris	m3		7,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	7,445
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	8,648
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,752
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	3,158
14	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,046
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,047
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,014
15	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25, grosime 5.0 cm) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2		75,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	11,28
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010	t	0,0940	8,836
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,282

1	2	3	4	5	6
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	1,034
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	1,072
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, funcția, semnătura)