

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasura
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Amenajare teritoriu (09/24-B-PG)**

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. Sistematizarea					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3		2,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	4,62
2	TsC22A1 k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I Coeficient la manopere=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	100 m3		2,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	8,778
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		0,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,436
4	TsD7G1	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. 97-98%	100 m3		0,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	1,988
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	2,468
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		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	6,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,00
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		1,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,962
		<i>Total</i>			
		Total Sistematizarea			
2. Ingradirea teritoriului					
7	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m	m3		8,28

1	2	3	4	5	6
		latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	9,853
8	CA03C2	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 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		8,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	43,884
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,312
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2 412,005
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	6,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	5,925
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	2,437
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,968
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	2,691
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,07
9	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 60x60x2 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi gard - 109 buc	kg		1 948,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	370,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	19,489
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	19,489
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 948,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	9,744
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	15,591
10	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc		109,00
	236008060	Dop din material plastic pentru teava 60x60 mm	buc	1,0000	109,00
11	CL18A	Confecții metalice diverse din tevi 80x80x3,0 mm pentru sustineri panouri gard, inglobate partial in beton - stilpi poarta	kg		39,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	7,505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,395
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,395
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,198
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,316
12	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		2,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	2,00
13	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		1,989
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	14,48
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	23,868
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	11,934
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	1,671
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	5,967
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,984
14	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ingradire	m2		480,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	624,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	48,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	12,015

1	2	3	4	5	6
	2873136306000	PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm	m2	1,0000	480,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	24,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	38,448
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	33,642
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	480,60
15	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (4.5x1,8(h) m)	m2		8,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,539
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,776
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	3,078
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	8,10
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	32,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	32,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	32,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,81
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,932
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,863
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	10,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,032
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,008
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,162
16	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din cornier 40x2 mm, cu umplutura din PANOU EURO GARD BORDURAT ZINCAT cu diametrul sirmei 4.2 mm, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel (1,0x1,8(h) m)	m2		1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,342
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,728
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,684
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1,80
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	7,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	7,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,18
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,207
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,036
		Total			
		Total Ingradirea teritoriului			
3. Cai de acces					
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		4,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	37,023
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	4,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	5,74
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		180,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	27,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,60
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	9,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	570,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,08
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	180,90

1	2	3	4	5	6
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 35x20 cm	m		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	1,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	5,20
	2666102100911	Beton marfa clasa C12/15/M200	m3	0,0550	0,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	31,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,06
	2666122801292	Bordura beton 100.20.8	m	1,0050	10,05
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		61,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,725
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	80,627
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,268
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	9,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,415
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		73,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,64
	1421402200393	Balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,3110	96,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,075
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	11,261
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	1,693
		<i>Total</i>			
		Total Cai de acces			
4. Spatii verzi					
22	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2		61,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	158,60
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	61,00
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	48,80
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	41,48
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	103,70
23	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	239,73
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		61,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	294,02
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	241,56
25	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		61,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	61,00
26	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc		47,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	50,29
27	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tei h=1,5 m	buc		47,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	1,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	35,25
	1111000101013	Tei h=1,5 m	buc	1,0400	48,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,094
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	18,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,88
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,88

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Total Spatii verzi			
		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, functia, semnatura)