

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Constructia Cazangerie pentru deservirea IP
Gradinita-Cresa de copii Romanita ai Scoala de Arte
Varnita, amplasat pe terenul 0502312131, str. 31
August 1989 nr. 30 din satul Varnita, r-ul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Plan general (11/25-PG)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanisme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	24,48
2	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc		2,000
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	1,74
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		0,400
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,528
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,116
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,06
4	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 / Incarcare deseuri	100 m3		0,014
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,031
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		1,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			
2. Sistematizarea pe verticala					
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3		0,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	0,274
7	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II / k=2	100 m3		0,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	0,322
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3		0,030

1	2	3	4	5	6
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,067
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		5,100
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,928
10	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		0,010
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	0,02
11	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		1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,31
12	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		0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,088
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,094
		<i>Total</i>			
		Total Sistematizarea pe verticala			
3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni - 55 m2					
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-20 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022 gr.=250mm	m3		13,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	13,612
	14111222017516	Piatra sparta fractie 5-20 mm	m3	1,1500	15,812
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,375
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	2,887
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,775
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm conform SM SR EN 1339:2010 , asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm conform SM SR EN 12620+A1, SM SR EN 14227-10:2011	m2		55,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	55,682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	1,738
	26611128006517	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	55,825
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	88,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	865,15
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,275
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	4,714
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,10
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni - 55 m2			
4. Borduri					
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m		55,000

1	2	3	4	5	6
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura pentru pietoni PB 50.20.10 pe beton C15			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	9,90
	2663102100037	Beton clasa C15	m3	0,0480	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	56,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,165
	26661228003251 4	Bordura PB 50.20.10	m	1,0050	55,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,165
		<i>Total</i>			
		Total Borduri			
5. Spatii verzi					
16	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		0,080
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	0,18
17	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		13,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	2,475
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		0,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,029
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,032
19	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		50,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	6,50
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		0,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	2,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	1,98
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		0,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	0,193
22	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc		4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	2,48
23	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	1,50
	1111000100037	Mesteacan veracos, virsta 1-2 ani	buc	1,0400	2,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,004
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,08
24	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot / Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc		2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	0,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	1,50
	111100010038	Sophora japoneza, virsta 2-3 ani	buc	1,0400	2,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	0,004
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	0,08
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	0,08
		<i>Total</i>			
		Total Spatii verzi			

1	2	3	4	5	6
6. Mobilier urban					
25		Tomberoane de gunoi din metal, V=1100 litre	buc		2,000
	60063	Tomberoane de gunoi din metal, V=1100 litre	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Mobilier urban			
7. Imprejmuiri					
7.1. Gard de protectie					
26	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici /Consum: Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm - 1,9000m2/ml; Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m - 0,4700 buc/ml	m		45,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	17,10
	27321036462540	Panou gard zincat ECO H-1,85m L-2,5m D-4,5mm	m2	1,9000	87,851
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,194
	2811106302005360	Stilp zincat 60x40x1,2mm L-2,4m	buc	0,4700	21,732
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	3,005
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	2,312
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		21,888
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	4,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,219
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,219
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,219
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,888
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,109
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,175
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,328
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,022
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,16
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,264
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,132
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,018
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,066
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,033
29	CO05A3	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru cornisa de protectie cu 3 rinduri de sirma ghimpata / Se exclude lemn, lignolineum si suport; Sarma ghimpata φ2,8 - 4,0 m/m	m		45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	11,25
	28731238080061	Sarma ghimpata φ2,8	m	4,0000	187,65
		<i>Total</i>			
		Total Gard de protectie			
7.2. Portita,Poarta					

1	2	3	4	5	6
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita din gard bordurat L=0,8m; H=1,85m (1 buc)	m2		1,480
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	0,281
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	1,421
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	0,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	0,562
	203011293015028	Portita din gard bordurat L=0,8m; H=1,85m	m2	1,0000	1,48
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,92
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	5,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,148
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,85
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,001
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,03
31	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta din gard bordurat L=4,0m; H=1,85m (1 buc)	m2		7,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,406
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	7,104
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	1,332
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	2,812
	20301129301502830	Poarta din gard bordurat L=4,0m; H=1,85m	m2	1,0000	7,40
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	29,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	29,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	29,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	0,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	0,851
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,702
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	9,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,007
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	0,148
		Total			
		Total Portita,Poarta			
		Total			
		Total Imprejmuiri			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)