

**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)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 6-2-1

Rețele exterioare de canalizare (15/25-CE)

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 mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Terasamente conducta					
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,055
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,334
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,786
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,199
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,350
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,358
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,377
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,897
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	4,222
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		5,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	3,355
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	5,638
5	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		37,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	11,687
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3		17,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	12,975
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,73
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		0,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,799
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,924
		Total			
		Total Terasamente conducta			

1	2	3	4	5	6
2. Terasamente camine					
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,079
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,186
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,047
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		2,261
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,087
10	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,095
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,448
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		4,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,243
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		0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,353
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,377
		<i>Total</i>			
		Total Terasamente camine			
3. Camin					
13	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3		0,620
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	6,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	2,579
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	0,256
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	0,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,048
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	0,499
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	1,172
14		Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc		1,000
	60034	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1,00
15		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc		1,000
	600150	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	1,00
16		Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc		1,000
	60036	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1,00
17		Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc		1,000
	60037	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1,00
18		Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc		2,000
	60029	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	2,00
19		Capac tip C250	buc		1,000
	60031	Capac tip C250	buc	1,0000	1,00
20		Scara tip C1-02 (12,9 kg)	buc		1,000
	6003220	Scara tip C1-02	kg	12,9000	12,90

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Camin			
4. Retea de canalizare					
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm / Conducta din PVC cu mufa SN4 SDR41 d.200mm	m		48,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	14,40
	25212167005021	Conducta din PVC cu mufa SN4 SDR41 d.200mm	m	1,0400	50,17
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,548
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,048
22		Banda de semnalizare	buc		48,000
	60022	Banda de semnalizare	buc	1,0000	48,00
		<i>Total</i>			
		Total Retea de canalizare			
5. Imbracaminte din asfalt					
23	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la piste aeroportuare	m		68,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2000	13,60
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma 1A-IR-55/C1	buc	0,0035	0,245
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	2,802
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	13,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	13,60
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		4,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	6,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,078
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	3,177
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	3,177
25	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	0,249
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	0,586
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	0,148
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		9,225
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,353
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr.=10 cm	m3		4,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	4,059
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	4,715
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,861
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,722
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,025
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,026
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,008
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2		40,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	6,528
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	5,753
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,122
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,653
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	0,677

1	2	3	4	5	6
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,016
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,016
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,005
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2		40,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	4,896
	11110001000131 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	3,835
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,122
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,449
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,465
		<i>Total</i>			
		Total Imbracaminte din asfalt			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)