

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Renovarea centralei termice la
Gimnaziul din s. Slobozia Dusca, r-ul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1
Amenajarea teritoriului (11.P/2023-PG)**

Intocmit in prețuri curente 16.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	In perioada lucrarilor de reglare-demarare
1	2	3	4	5	6
1. Ingradire					
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m 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 tare	m3		0,576
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	1,215
2	CA03D2	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 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,576
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	3,053
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	161,361
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,436
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,346
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,187
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,144
3	CL18A	Stipi gard din teva zincata 60x40x2,0 mm, L=2.20 m, 9 buc, inclusiv capacul din plastic	kg		58,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	11,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,584
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,584
	2775276309899	Stipi gard din teva 60x40x2.0 mm, L=2.20 m	kg	1,0000	58,41
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,876
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,292
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,467
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,876
4	pret ofertant	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc		9,00
	236008080	Dop din material plastic pentru teava 60x40 mm	buc	1,0000	9,00
5	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		0,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,43
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	0,708
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,354
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,177
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,089

1	2	3	4	5	6
6	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri bordurate formate din sirma de otel zincat d=4.0 mm, ochi 200x50 mm, h1,50 m, inclusiv Element de fixare Standard zincate (excludere din norma Sudor, Muncitor deservire CM, Electrozi pentru sudura, Energie electrica, Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80, Carbuni de forja (huila))	m2		41,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	53,638
	2873136306000	PANOU EURO GARD ZINCAT 2000x2500(4.0) cu elemente de fixare	m2	1,0000	41,26
7	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	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
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire			
2. Zona verde					
8	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2		0,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2000	2,44
9	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm	100m2		0,20
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	2,6000	0,52
	232011620050	Benzina A-92	l	1,0000	0,20
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,8000	0,16
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,6800	0,136
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	1,7000	0,34
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		0,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	0,964
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	0,792
11	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2		0,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	0,132
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,20
		<i>Total</i>			
		Total Zona verde			
3. Trotuar					
12	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		0,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	0,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,082
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	0,115
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta,	m3		1,64

1	2	3	4	5	6
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,886
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	2,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,251
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,038
14	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2		8,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	4,758
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,13
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	13,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	108,24
	2661112800665	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	1,0150	8,323
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,041
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	0,312
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,164
15	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 80 x 200(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m		16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	2,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	8,16
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	0,768
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	56,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,096
	2666122800292	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	16,08
		Total			
		Total Trotuar			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Beneficiar Stahi Tatiana