

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Amenajarea terenurilor sportive la
Liceul Teoretic "Mesterul Manole"
din s. Salcuta, r-ul Causeni**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Gard cu soclu din beton cu pereu (04/2024 - PG)**

Intocmit in prețuri curente 18.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Fundatii izolate - 66 buc					
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3		6,60
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	15,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	1,98
2	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		20,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,072
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	19,684
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,036
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,658
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	2,486
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,073
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,486
3	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg		217,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	16,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,871
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	223,245
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	32,67
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,178
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		18,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	73,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	7,392
	2663102101010	Beton C16/20 XC2	m3	1,0250	19,226
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,876
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,088
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	4,62
		<i>Total</i>			
		Total Fundatii izolate - 66 buc			
2. Grinzi de fundare si pereu si ingradirea din plasa rabita					
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,238
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,12

1	2	3	4	5	6
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3		0,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	5,472
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,004
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	12,87
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	3,258
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		148,50
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	4,559
8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,327
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,36
9	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3		66,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,538
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,1500	76,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	27,804
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		108,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	16,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	87,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,544
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	32,64
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	32,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	3,264
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	3,264
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	11,968
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,109
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,109
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,163
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,056
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	2,176
11	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		182,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	11,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,547
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	186,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	27,36
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,824
12	CC01F1	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg		778,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	42,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	2,336
	2710602200010	Otel beton A400C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	798,168
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	116,805
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,787
13	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		81,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	2,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,41
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	82,719
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,819
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	24,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,049
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 XC4, XF4, XD3	m3		24,54

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	98,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	9,816
	2663102101011	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	1,0250	25,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,491
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,724
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	6,135
15	CL18A	Confecții metalice din teava 80x50mm, b=3.0 mm, cu ancorele din L50x4.0 mm si capac stîlp din tabla gr. 3.0 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg		1 482,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	281,751
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	14,829
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	14,829
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 482,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	7,415
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	11,863
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,244
16	CL10C	Bare din teava 50x50, b=3,0 mm si armatura de sustinere plasa d=10 mm A240, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		1,596
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	67,83
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	47,481
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	13,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	6,783
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 596,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	8,778
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	7,98
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	7,98
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,638
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,958
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	8,778
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	15,162
17	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2		139,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	209,40
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	53,048
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	34,90
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	6,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	27,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	13,96
18	CC09C	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d= 2.9 mm, celula 45x45 mm fara intinderea firelor de sirma (Ksal=0,5) Coeficient la manoperei=0,5000	m2		466,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	128,288
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	6,998
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0000	0,00
19	pret furnizor	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2		466,50
	010294545	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0250	478,163
20	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		16,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	5,146
21	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		0,166

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,464
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,565
		<i>Total</i>			
		Total Grinzi de fundare si pereu si ingradirea din plasa rabita			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat

_____ (numele, prenumele, funcția, semnătura.)