

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **IPLT Nicolai Nekrasov**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IPLT Nicolai Nekrasov**
3. Obiectul achizițiilor **Amenajarea terenurilor de sport in cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nekrasov**

Lucrari de amenajare a gardului de protectie

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Gard de protectie			
1	TsA02B	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 mijlociu	m3		50,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	
2	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3		0,1600
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (q=1,6 t/m3)	t		18,2500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		0,1600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	
5	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2		0,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	
6	TsC53A aplicativ	Compactarea pamintului cu pietris (se exclude: Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm)	100m2		0,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3		0,9100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
8	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		116,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	
9	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Plasa VR-1 3,0/100x100 mm)	kg		40,5200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	
	2873122004100	Plasa VR-1 3,0/100x100 mm	kg	1,0100	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		14,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	2663102100000C20/25	Beton C20/25	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
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		34,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
12	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3		34,7500

		parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	
13	CB14B	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi peste 30 m, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2		734,4000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati și balotați pt schela	m3	0,0003	
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,8000	
14	CL18A	Confecții metalice din teavă 80x80mm, b-4,0 mm, L-4,0 m și L-6,0 m cu ancorele din D16A500C pentru susțineri, înglobate parțial în beton	kg		3 261,30 00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	
15	CL10A	Bare din teavă 40x80mm, b-4,0 mm și confecții metalice din tablă gr. 3 mm, livrate în subansambluri gata confecționate, cu greutatea până la 0,150 t, asamblate cu suruburi (consum suruburi vezi următoarele poziții)	t		2,4500
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	63,7500	
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	3,7500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	
	2811106301300	Construcții metalice (scări, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,3500	
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,5000	
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,2500	
	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	
16		Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M12x120 mm	buc		647,0000
	21321311	Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M12x120 mm	buc	1,0000	
17		Piulită hexagonală cu flansă M12	buc		647,0000
	213213112	Piulită hexagonală cu flansă M12	buc	1,0000	
18		Bulon cu cap hexagonal și filet deplin M16x120 mm	buc		155,0000

	213213113	Bulon cu cap hexagonal si filet deplin M16x120 mm	buc	1,0000	
19		Piulita hexagonala cu flansa M16	buc		155,0000
	213213114	Piulita hexagonala cu flansa M16	buc	1,0000	
20		Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc		73,0000
	21321312	Dop din material plastic pentru teava 80x80 mm	buc	1,0000	
21		Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc		358,0000
	21321313	Dop din material plastic pentru teava 80x40 mm	buc	1,0000	
22	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		255,2500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	
23	DF50A	Intinderea cablu din otel D=4.0 mm	100 m		1,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	
24		Cablu din otel D=4.0 mm	m		160,6000
	21321321	Cablu din otel D=4.0 mm	m	1,0000	
25		Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc		16,0000
	2321321	Intinzator tip inel-cirlig 12x120 mm	buc	1,0000	
26		Bulon zincat M10 cu inel	buc		16,0000
	23213211	Bulon zincat M10 cu inel	buc	1,0000	
27		Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc		8,0000
	23213211213	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=4,0 mm	buc	1,0000	
28	CC09C aplicativ	Montarea plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, celula 45x45 mm. (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum plasa vezi urmatoarele pozitii)	m2		640,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	
29		Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2		640,8000
	2321321	Plasa de tip Rabita din sirma zincata d=2.9 mm, ochi 45x45 mm	m2	1,0500	
30	CC09C aplicativ	Montarea plasa protectie din textil (Numai manopera, Sirma zincata moale d = 2 mm si Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm) (consum	m2		321,2000

		plasa vezi urmatoarele pozitii)			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	
31		Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2		321,2000
	2321322	Plasa de protectie fir 4,2mm, ochi 100 x 100 mm, culoare verde inchis	m2	1,0500	
32		Sirma zincata d=2,9 mm	m		1 642,10 00
	213213211	Sirma zincata d=2,9 mm	m	1,0000	