

CAIET DE SARCINI

pentru Achiziția de valoare mică Nr. _____ din _____ august 2020

06 august 2020

mun. Hîncești

1. Autoritatea contractantă : ***Gimnaziul "Mitropolit al Ardealului, Crisanei si Maramuresului Antonie Plamadeala"***
2. Organizatorul procedurii de achiziție : ***Gimnaziul "Mitropolit al Ardealului, Crisanei si Maramuresului Antonie Plamadeala"***
3. Obiectul achiziției: ***Lucrari de reparație capitală a Gimnaziului (blocurile sanitare, sistemul de ventilare)***
4. Cod CPV : 45453000-7

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari sanitare		
		1.1. Apeduct		
1	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pereu)	m2	1,000
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,630
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,800
4	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	60,000
5	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	2,000
6	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000
7	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	7,000
8	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2"	buc	7,000
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000

1	2	3	4	5
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000
11	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	8,000
12	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	6,630
13	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,630
14	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,000
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,000
		1.2. Rezervor de apa		
16	RpSE22C	Montarea rezervorului tampon din material plastic avind capacitatea de 750 - 1000 l (Rezervor din plastic pentru apa Eurocub cu grilaj metalic 1000l)	buc	1,000
17	pret firma	Rezevor de apa 1000l alb Eurocub 102x121x95 cu grilaj metalic	buc	1,000
		1.3. Canalizare		
18	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,800
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm	m	13,000
21	RpSB13C	Montarea teyii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
22	RpSB13E	Montarea teyii din material plastic pentru	m	10,000

1	2	3	4	5
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm		
23	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ramificatie 110/50)	buc	12,000
24	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa dn 50)	buc	6,000
25	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	9,000
26	RpGD12I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26-50 cm grosime	buc	11,000
27	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,600
28	RpSF08B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	2,300
29	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	4,800
30	TsD04A	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 necoeziv	m3	6,350
		1.4. Accesorii		
31	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	6,000
32	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas de closet Ghenuia)	buc	6,000
		1.5. Lucrari de izolare termica		

1	2	3	4	5
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	1,000
34	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator	m2	1,620
35	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	4,000
		1.6. Ventilare		
36	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie	buc	3,000
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,000
38	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,000
		2. Fintina de curte		
		2.1. Forare fintina		
39	FjH03A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj semimecanica cu trepid	buc	1,000
40	FjG03B	Fintina cu diametrul 300 - 1300 mm executata manual cu instalatie de capacitate pina la 32 m adincime in teren clasa III si IV	m	10,000
41	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,000
42	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	3,000
43	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	3,000
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	0,200

1	2	3	4	5
		manuala cu balast (h=20-25cm)		
45	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=20-25cm)	m3	0,200
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel din beton cu lacat KC 10-9)	buc	8,000
47	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Inel din beton armat cu lacat KC 10-6)	buc	1,000
48	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (III 10-1)	buc	1,000
49	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,500
50	SB08E	Teava din material plastic pentru aerisire, montata vertical la fintina, avind diametrul de 110 mm	m	1,000
51	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000
		2.2. Amenajare pereu fintina		
52	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	10,400
53	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (H=1.0m)	m3	10,700
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700
55	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,500
56	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3	0,500

1	2	3	4	5
		manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv		
		2.3. Montare pompa de apa		
57	AcC07B	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de 100-200 mm	buc	1,000
58	pret set	Pompa sumbersibila de adincime 1100W (Inaltime de ridicare 48m, debit 2980l/h) cu panou de comanda cu pornire/oprire (set)	buc	1,000

5. Relații de contact: 026955508 / 068448244

Conducătorul grupului de lucru: Negru Larisa

L.Ș.