

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat: IP Gimnaziul Hârjauca

2. Organizatorul procedurii de achiziție: IP Gimnaziul Hârjauca

3. Obiectul achizițiilor: Amenajarea spatiului pentru laboratorul digital EDU Tech Lab conform proiectului Tekwill la IP Gimnaziul Hârjauca

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie		
		1.1. Tavanul		
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	51,000
		1.2. Pereti		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	73,690
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,690
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	52,430
5	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	73,690
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	73,690
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2	73,690

1	2	3	4	5
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,690
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,690
10	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,690
11	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	20,250
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	7,350
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,350
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,350
		1.3. Timplaria		
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,890
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,890
17	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice	m	5,500
18	RpCP01E	Revizuirea si repararea ferestrelor metalice	kg	17,000

1	2	3	4	5
19	CK32B	Montarea roletelor de pânză cu opacitatea între 40-70% de culoare alba sau bej-deschis, inclusiv accesoriile	m2	11,000
		1.4. Pardoseli		
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	51,000
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,000
22	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	51,000
		1.5. Incalzire		
23	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	11,000
24	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	27,400
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,000
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000
27	ID02C	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu reductie 40x25x40	buc	6,000
28	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	12,000
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,000

1	2	3	4	5
30	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	36,000
31	IC50B	Cot cu racord olandez, negru, avind diametrul de 90* d=25	m	6,000
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	9,000
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90*	buc	6,000
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm	buc	6,000
35	331005	Retezare si filerare rezba la tavi , cronsteine de ficsare si a barelor din metal	buc	15,000
		1.6. Ventilare		
36	VB33A	Grile de aerisire montare	buc	4,000
		1.7. Diverse		
37	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,000
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,000
		2. Electricitate		
39	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	25,000
40	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120 mm metal cu chee, gradul de protectie IP31 Schineider	buc	1,000
41	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor duble - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	1,000

1	2	3	4	5
42	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, avind sectiunea pina la 4mmp, VVGng 3x2.5mm RE Ring NYM-J	m	88,000
43	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16-35 mmp	m	24,000
44	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	112,000
45	RpEE03B	Montarea cutii cu d=65mm, p/u prize , h=60mm pentru prize	buc	8,000
46	pretul firmei	Forbox 4 mm	buc	12,000
47	pret firmei	Forbox 6mm	buc	40,000
48	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000
49	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000
50	RpEE03B	Montarea prizelor tripolare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	5,000
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 4500K	buc	12,000
52	RpEJ09E	Montarea șanțurilor in pereti intre	m	128,000
53	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,000

1	2	3	4	5
54	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,270
55	10-09-001-02	Aparataj de televiziune (Proiector) cu o singura camera de gabarit mic, fara tub	set	1,000