

**Lucrari de reparatie în sala de  
gimnastică ritmică și sala de  
dans, si a unui bloc sanitar din  
IP Liceul Teoretic "Stefan cel  
Mare" din or. Drochia**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Caiet de sarcini**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucreri in constructie</b>		
0	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	56,92
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,87
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	131,00
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,50
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	14,16
5	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 12mm , inclusiv	kg	159,84
6	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor de 6 mm inclusiv	kg	112,00
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,52
8	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)	m3	4,02
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	20,36

1	2	3	4	5
10	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	14,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	36,05
12	RpCK31A	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	240,32
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	240,32
14	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	34,09
15	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	114,82
16	CG34B1	Pardoseli din placi lemnoase OSB melaminate lipite pe un strat suport de 3 cm din mortar de ciment M 100-T, fara adaos de var, bine nivelat, executate in cadrul unui friz general, montate de-a lungul peretilor cu rosturi umplute cu chit de etansare,	m2	91,41
17	CG33A	Pardoseli din mocheta [ covrolin] in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	91,41
18	RpCK28C	Inlocuirea scafelor[ Profil decor ] .la podea . executate din metal. PVC	m	6,00
19	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	24,00
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	207,75
21	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	44,05
22	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri	m2	19,58

1	2	3	4	5
		fixe montate la nivelul pardoselii		
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	30,16
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	30,16
25	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	12,57
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tencuieli vechi	m2	131,00
27	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	87,76
28	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	111,00
29	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	257,84
30	CI04C	Placaj din placute de gresie ceramica cu dimensiuni peste 150 x 150 mm, livrate pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment si fixate cu adaos de adeziv pentru placaje, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu chit,	m2	25,90
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	184,42
32	CK18C	Montarea cornarilor din aluminiu	m	182,00
33	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	368,84

1	2	3	4	5
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	368,84
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	368,84
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,00
37	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	86,00
38	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	22,00
39	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	22,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari sanitare</b>		
40	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	11,80
41	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,20
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	9,60
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,00
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00

1	2	3	4	5
45	SB11C	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,00
47	SB11A	Piesa de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate, montate in zidarie	buc	6,00
49	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,00
50	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
52	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00
53	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	3,00
54	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	22,00
55	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,00
		<b>Capitolul 3. Lucrari de termoficare</b>		
56	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
57	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv ( fara costul radiatoarelor)	buc	7,00
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00
59	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	36,00
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3,00
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	36,00
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	8,00
63	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teu d=25x20x25mm)	buc	4,00
64	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa d=25mm)	buc	4,00
65	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (cot d=25x90)	buc	4,00
		<b>Capitolul 4. Sistemul de electricitate</b>		
66	RpEC15A	Demontat loc de lampa ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, in tuburi, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	11,00
67	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea	buc	6,00

1	2	3	4	5
		camerei		
68	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	6,00
69	RpED12A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, simbol, montate aparent, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	21,00
70	RpEC02B	Montarea locului de lampa, executat ingropat, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elementele de protectie sau canale, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri.	buc	24,00
71	RpEC08B	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuite, cu conductori de cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din material plastic, in camere cu inaltimea de peste 3 m, cladiri administrative, birouri, crese, gradinite	buc	6,00
72	RpEG16B	Montarea pe santier a cutiilor de tablou capsulate si fixarea lor pe panouri sau pe schelet metalic, tip cutie metalica cu 12 monopolari	buc	1,00
73	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc	6,00
74	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	8,00
75	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	6,00
76	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	24,00

Preşedintele grupului de lucru

Director Capcelea Svetlana

(functia, semnatura, numele, prenumele)

