

**Lucrari de reparatie capitala si  
replanificare a subsolului in sala  
de sport din incinta LT „Gh.  
Ghimpu" din s. Colonita**

(denumirea obiectivului)

## CAIET DE SARCINI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de desfaceri, pregatiri si constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demonatere</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6,250		
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	52,000		
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	169,000		
4	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	15,800		
5	TrB01B1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	27,500		
6	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	27,500		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,500		
		<b>1.2. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.2.1. Pereti</b>				
8	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,410		

1	2	3	4	5	6	7
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, VR 150x150x3	kg	225,000		
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	235,000		
11	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Maiaki)	m	75,000		
12	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	235,000		
13	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	235,000		
14	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	235,000		
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	235,000		
16	CK18C	Montare conier din din aluminiu la colturi	m	72,000		
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	235,000		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	235,000		
19	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	235,000		
20	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	2,350		
21	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi	m2	42,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
		<b>1.2.2. Tavane</b>				
22	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	147,000		
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	147,000		
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	147,000		
25	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloulenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	147,000		
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	168,000		
27	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	168,000		
28	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	114,000		
29	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	93,000		
30	CR06B	Pardoseli pe carcasa de lemn din OSB de 20 mm grosime	m2	54,000		
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane)	m2	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu "Terazud GT-11" - 2 straturi: sau material analogic				
32	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	21,000		
33	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	16,500		
		<b>1.2.4. Lucrari tehnico sanitare</b> <b>1.2.4.1. Canalizare</b>				
34	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	5,250		
35	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	3,000		
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000		
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	13,700		
38	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000		
39	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000		
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000		
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000		
42	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati (persoane	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		cu posibilitati limitate), asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
43	SB24D	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 40-50 mm, rigola pentru dus 700x70 mm de inox	buc	2,000		
		<b>1.2.4.2. Retele de apa</b>				
44	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,000		
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot PPR cu fixaret) din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm -1"	buc	7,000		
46	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. cu postament 35/43*50/55*20/21 cm	buc	1,000		
47	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2", coltar	buc	2,000		
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati (persoane cu posibilitati limitate), avind diametrul de 1/2" латунь гусак неповоротный	buc	1,000		
49	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati (persoane cu posibilitati limitate), montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., alama, cartus, cu gura de scurjere fixa	buc	2,000		
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm ПЭП	m	32,000		
		<b>1.2.4.3. Retele de incalzire</b>				
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
52	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 PP-RPN 25	m	62,000		
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. 7x175 mm	buc	24,000		
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, futorca 3/4	buc	12,000		
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, cot PPR d25mm	buc	56,000		
56	IC40A	Bratară 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	12,000		
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан R853 VT d15mm Ciacomoni	buc	6,000		
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан R851 VTS d15mm Ciacomoni	buc	6,000		
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv , racord olandez d25x3/4 PPR	buc	12,000		
60	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari montare</b>				
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ЩПН-24	buc	1,000		
62	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BH-63-3P-63A	buc	1,000		
63	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA-47-63-1P-C16	buc	3,000		
64	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA-47-63-1P-C10	buc	4,000		
65	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A AVDT-63	buc	3,000		
66	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa EER 16 -028-10	100 buc	0,320		
67		Priza EER16 -028-10	buc	32,000		
68		Rama cu 2 locuri EEM-G-302-10	buc	10,000		
69		Rama cu 3 locuri EEM-G-303-10	buc	4,000		
70		Коробка установочная КУВ-1М УХЛ3	buc	32,000		
71		Коробка распаечная КП-2 У3	buc	14,000		
72	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ,0PL 2x18 LED 120cm	100 buc	0,130		
73		Corp iluminat OPL 2x18 LED 120cm cu lampi	buc	13,000		
74	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete EM103	100 buc	0,030		
75		Indicator de perete EMIO3 cu lampi	buc	3,000		
76	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
77		Cablu VVG ng 3x1,5mm	m	250,000		
78		Cablu VVG ng 3x2,5mm	m	250,000		
79	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	2,000		
		<b>3. Utilaj</b>				
80		Dulap ИЦPH-24(3)	buc	1,000		
81		Automat BH-63-3P-63A	buc	1,000		
82		Automat BA-47-63-1P-C16	buc	3,000		
83		Automat BA-47-63-1P-C10	buc	4,000		
84		Automat AVDT-63 16A	buc	3,000		
85		Sina nula N 24 cleme	buc	1,000		
86		Sina nula PE 24 cleme	buc	1,000		
87		Ventilator Vents 125 M (B1-B3)	buc	2,000		