

CAPITOLUL IV. CAIET DE SARCINI. FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

SECȚIUNEA 1. LUCRĂRI

Formularul de deviz nr. 1 – lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrări de reparație capitală a noduri sanitare la Liceul Teoretic Recea, satul Recea, raionul Riscani

Autoritatea contractantă: Liceul Teoretic Recea, satul Recea, raionul Riscani

Etajul I Noduri sanitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Etajul I. Lucrari de reparatii		
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8cm grosime	m2	11,1000
2	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune,cu mufa, avind diametrul de 80-125mm	m	9,000
3	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 ¼-2”	m	12,000
4	RpCO56A	Demontari:timplarie din lemn si pvc,aluminu	m2	4,2000
5	RCsG32D1	Demolarea peretilor de zidarie din mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,3600
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72,0000
7	RpCF09C1	Zidarie din piatra bruta sau bolovani de riu,executate cu mortar M-50-Z, pentru completari, inchideri de goluri sau refaceri de fundatii si ziduri, in cladiri existente-ziduri drepte sau curbe peste 2m inaltime cu piatra bruta	m3	0,6000
8	RpCG05B1	Zidarie cu blocuri mici din fortan, cu agregate usoare de BCA de 20-24cm grosime,la umpieri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25cm,executata cu mortar marca M-50-Z,din blocuri mici tip C1,de dimensiuni 400*200*120mm	m3	1,0000
9	CF05B1	Tencuieli interioare de 3cm grosime executate pe impletitura de sirma,driscuite,cu mortal de ciment-var marca M100-T pentru smir,mortar de ciment-var marca M50-T pentru grund si	m	72,0000

1	2	3	4	5
		mortar de var –ciment M10-T pentru stratul vizibil,executate manual pe suprafete drepte,inclusive montarea armaturii de otel si a impletituri,aplicate la slituri,grinzi false,mascara de conducte etc.orizontale sau vertical, cu latimea desfasurate pina la 30cm inclusiv,pestru suprafete curbe in loc de suprafete plane.		
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra Sparta	m3	4,5000
11	RpCK01A1	Repararea stratului –suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4(B-75) grosime 5cm-cu adaos de 20kg ciment/mo de beton cu fata zgirjata pentru asigurarea aderar,pestru lucrari noi(refaceri totale)	m2	9,0000
12	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,0000
13	CK25A1	Usi confectionate din profiluri din mase plastic,inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35m intr-un canat cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv	m2	2,1000
14	CI22B	Placaj din placate de ceramica(la pereti,sulpi,pilastri si grafuri)fixate de adeziv(amestec uscat)dimensiuni pina la 200x200mm	m2	72,0000
15	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv executate pe suprafete:mai mari de 16m2	m2	18,0000
16	CK27C1	Glasvanduri din profile din masa plastice la constructii cu inaltime peste 35m din panouri fixe si foi de usi	m2	45,0000
17	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton grosime 9,5mm pe structura din profile zincate:suprafete tavanelor plane.	m2	18,0000
18	CF52B	Tencueli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan,preparare manuala a mortarului	m2	18,0000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18,0000
20	RpCR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice,in trei straturi pe tencuiala driscuita.	m2	18,0000
21	RpCJ27C	Diverse lucrari-strat de implisitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	7,0000
22	RpCO50B	Inlocuirea bagetelor la timplarie,din mase plastice	m	48,0000

1	2	3	4	5
		ETAJUL I. CANALIZARE		
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110mm	m	12,0000
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,avind diametrul de 110mm.cot45=2buc ,teu=2buc, ramificare110=2buc,ramificare 110*50*50*110=2buc	buc	8,0000
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50mm	m	14,0000
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc, avind diametrul de 50mm.cot90=5buc, teu=4buc	buc	9,0000
27	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare , din otel sau PVC montata prin incastrare,conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000
28	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare , din otel sau PVC montata prin incastrare,conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,tip usor sau din material plastic,fonta ductile teava avind diametrul de pina la 100mm inclusiv	10m	2,6000
30	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,montat pe pedestal.	buc	4,0000
31	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc,inclusive pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	6,0000
32	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000
33	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indifirent de modul de inchidere, inclusive pentru handicapati, avind diametrul de ½".	buc	4,0000
34	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15cm grosime	buc	4,0000
35	RpCU05H	Executarea strapungelor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50cm grosime	buc	1,0000

1	2	3	4	5
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti,cu mortar de ipsos,dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000
		ETAJUL I APEDUCT INTERIOR		
37	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie,la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm	m	85,0000
38	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie,la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	18,0000
39	SD01B	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu record,indifirent de modul de inchidere,avind diametrul de ¾"-2"	buc	2,0000
40	SD01A	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord,indifirent de modul de inchidere,avind diametrul de 3/8"-1/2"	buc	2,0000
41	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 ¼".	buc	60,0000
42	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	25,0000
43	SD20A	Racord olandez si cot cu record olandez, zincat, cu etansare plana,avind filet interior-exterior,cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	12,0000
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executate din conducte de otel, zincate,pentru instalatii,sudate longitudinal avind diametrul 3/8"-2"	m	103,0000
45	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50cm grosime	buc	6,0000
46	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000
		ETAJUL I LUCRARI ELECTRICE		
47	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica,instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 3*2.5mmp	m	25,0000
48	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x36-15x60mm	m	10,0000
49	08-03-591-2	Intreruptori cu o clapa,tip ingropat, la instalatie inchisa.	100buc	0,0200

1	2	3	4	5
50	08-03-591-8	Prize de fisa tip neingropat la instalatie deschisa	100buc	0,0400
51	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente-Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi,in corp de iluminat 4	100buc	0,0200
		ETAJUL I UTILAJ ELECTRIC		
52	01111000100020	Intrerupator	buc	2,0000
53	2746167335100	Priza	buc	4,0000
54	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	2,0000
		ETAJUL II NODURI SANITARE		
		Etajul II. Lucrari de reparatii		
55	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8cm grosime	m2	11,1000
56	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune,cu mufa, avind diametrul de 80-125mm	m	9,000
57	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 ¼-2”	m	12,000
58	RpCO56A	Demontari:timplarie din lemn si pvc,aluminu	m2	4,2000
59	RCsG32D1	Demolarea peretilor de zidarie din mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,3600
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	72,0000
61	RpCG05B1	Zidarie cu blocuri mici din fortan, cu agregate usoare de BCA de 20-24cm grosime,la umpieri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25cm,executata cu mortar marca M-50-Z,din blocuri mici tip C1,de dimensiuni 400*200*120mm	m3	1,0000
62	CD51D	Zidarie din caramida format 250x120x65 la pereti despartitori armat cu grosimea ½ caramida, inaltimea peste 4m	100m2	0.1950
63	CF05B1	Tencuieli interioare de 3cm grosime executate pe impletitura de sirma,driscuite,cu mortal de ciment-var marca M100-T pentru smir,mortar de ciment-var marca M50-T pentru grund si mortar de var –ciment M10-T pentru stratul vizibil,executate manual pe suprafete drepte,inclusive montarea armaturii de otel si a impletiturii,aplicate la slituri,grinzi false,mascara de conducte etc.orizontale sau vertical, cu latimea desfasurate pina la 30cm inclusiv,pentru suprafete curbe in loc de	m	125.0000

1	2	3	4	5
		suprafete plane.		
64	CF05B	Tencueli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec usat pe baza de ipsos, la pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos"Eurofin" grosime 1.0mm pe suprafetele peretilor coloanelor si tavanelor	m2	15,0000
66	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,0000
67	CK25A1	Usi confectionate din profiluri din mase plastic,inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35m intr-un canat cu suprafata tocului pina la 7mp inclusiv	m2	2,1000
68	CI22B	Placaj din placate de ceramica(la pereti,sulpi,pilastri si grafuri)fixate de adeziv(amestec uscat)dimensiuni pina la 200x200mm	m2	121,0000
69	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv executate pe suprafete:mai mari de 16m2	m2	24,0000
70	CK27C1	Glasvanduri din profile din masa plastice la constructii cu inaltime peste 35m din panouri fixe si foi de usi	m2	45,0000
71	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton grosime 9,5mm pe structura din profile zincate:suprafete tavanelor plane.	m2	24,0000
72	CF52B	Tencueli interioare de 5mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan,preparare manuala a mortarului	m2	24,0000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,0000
74	RpCR24B	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice,in trei straturi pe tencuiala driscuita.	m2	39,0000
75	RpCJ27C	Diverse lucrari-strat de implisitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,0000
76	RpCO50B	Inlocuirea bagetelor la timplarie,din mase plastice	m	62,0000
		ETAJUL II CANALIZARE		
77	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 110mm	m	12,0000

1	2	3	4	5
78	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,avind diametrul de 110mm.cot90=2buc ,teu=3buc, ramificare110=2buc,ramificare 110*50*50*110=2buc	buc	9,0000
79	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,imbinata cu garniture de cauciuc,montata aparent sau ingropat sub pardoseala,avind diametrul de 50mm	m	14,0000
80	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garniture de cauciuc, avind diametrul de 50mm.cot90=6buc, teu=5buc	buc	11,0000
81	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare , din otel sau PVC montata prin incastrare,conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000
82	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare , din otel sau PVC montata prin incastrare,conductele avind diametrul de 4"	buc	12,0000
83	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,tip usor sau din material plastic,fonta ductile teava avind diametrul de pina la 100mm inclusiv	10m	2,6000
84	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,montat pe pedestal.	buc	5,0000
85	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc,inclusive pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	7,0000
86	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000
87	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusive pentru handicapati, avind diametrul de ½".	buc	5,0000
88	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15cm grosime	buc	6,0000
9	RpCU05C	Executarea strapungelor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15cm	buc	1,0000
90	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti,cu mortar de ipsos,dupa instalatii sau consolidari	buc	7,0000
		ETAJUL II APEDUCT INTERIOR		
91	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	5,0000

1	2	3	4	5
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm		
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20mm	m	20,0000
93	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu record, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8"-1/2"	buc	3,0000
94	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	25,0000
95	SD20A	Racord olandez si cot cu record olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	14,0000
96	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executate din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal avind diametrul 3/8"-2"	m	30,0000
		ETAJUL I LUCRARI ELECTRICE		
97	RpED01B	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor 3*2.5mm ²	m	40,0000
98	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x36-15x60mm	m	10,0000
99	08-03-591-2	Intreruptori cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100buc	0,0400
100	08-03-591-8	Prize de fisa tip neingropat la instalatie deschisa	100buc	0,0500
101	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente- Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat 4	100buc	0,0200
102	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente- Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat 2	100buc	0,0200
		ETAJUL I UTILAJ ELECTRIC		
103	01111000100020	Intrerupator	buc	4,000
104	2746167335100	Priza	buc	5,000
105	503-9042	Corpuri de iluminat cu 4 lampi luminiscente sau cu mercur	buc	2,000

1	2	3	4	5
106	503-9042	Corpuri de iluminat cu 2 lampi luminescente sau cu mercur	buc	2,000
		HAZNA. LUCRARI DE CONSTRUCTII		
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri , la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,0000
108	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in deposit teren catg.II.	100m3	0,3650
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20cm	100m3	0.0800
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusive sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	26,5000
111	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la ¼, inclusive udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10cm grosime pamint coeziv	m3	26,5000
112	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 inclusive , cu volum de la 0,2-2,5 mc.Inele cu D interior 90cm	buc	3,0000
113	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 inclusive , cu volum de la 0,2-2,5 mc.Inele cu D interior 150cm	buc	3,0000
114	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 inclusive , cu volum de la 0,2-2,5 mc.Inele cu D interior 50cm	buc	0,5000
115	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 inclusive , cu volum de la 0,2-2,5 mc.Placi de acoperire D =110cm	buc	2,0000
116	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusive , cu volum de la 0,2-2,5 mc.Placi de acoperire D =170cm		
117	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,0000
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000
119	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari,pante, sape la inaltimei pina la 35m,inclusive prepararea cu central de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc5/B75)	m3	0,5000