

**Reparatia blocurilor sanitare la
I. P. Liceul Teoretic
"M. Sadoveanu", or. Calarasi,
str. 31 August 1989 nr. 13**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 553 331,18 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie				
		1.1. 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	27,500	25,28 25,28	695,20 695,20
2	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	28,000	2,56 2,56	71,68 71,68
3	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	27,300	1,92 1,92	52,42 52,42
4	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8" -1/2"	buc	18,000	4,80 4,80	86,40 86,40
5	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	11,000	30,40 30,40	334,40 334,40
6	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	35,20 35,20	35,20 35,20
7	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	10,000	59,20 59,20	592,00 592,00
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	256,300	9,74 8,64	2 496,36 2 214,43

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	256,300	51,41 51,20	13 176,38 13 122,56
10	RpAcA54 A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m	28,000	34,05 19,20	953,26 537,60
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	78,500	26,46 24,96	2 077,11 1 959,36
12	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	9,400	362,54 360,64	3 407,88 3 390,02
13	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	4,000	3,20 3,20	12,80 12,80
Total 1.1. Lucrari de demolare						23 991,09
		1.2. 1.2 Tavan				
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare rigle	m2	23,600	14,07 4,48	331,99 105,73
15	CK50C	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor curbe, cu goluri pentru corpuri de iluminat - Gips carton Hidro	m2	64,890	256,50 106,88	16 644,28 6 935,44
16	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la glafuri- rigle,coloane , ferestre	m	22,300	18,63 8,32	415,53 185,54
17	CF61B	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: rigle din beton	m2	23,600	102,26 67,36	2 413,34 1 589,70
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	82,130	21,64 17,60	1 777,18 1 445,49
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata0	m2	82,130	30,49 17,60	2 503,82 1 445,49
Total 1.2 Tavan						24 086,14
		1.3. 1.3. Pereti				
20	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma,	m2	348,480	139,21	48 511,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 impletituri, aplicate la pereti			73,60	25 648,13
21	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la glafuri- rigle,coloane , ferestre	m	43,400	18,63 8,32	808,70 361,09
22	CK18C	Montarea coltarului din aluminiu la glafuri - Coltar pentru gresie	m	37,400	23,88 8,32	893,25 311,17
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	348,480	2,83 0,96	986,20 334,54
24	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 - densitatea 160 gr	m2	131,200	15,96 6,40	2 093,43 839,68
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	131,200	21,64 17,60	2 838,99 2 309,12
26	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi 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 mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	210,900	252,03 91,20	53 152,07 19 234,08
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata0	m2	131,200	30,49 17,60	3 999,76 2 309,12
Total 1.3. Pereti						
						113 284,31
		1.4. 1.4 Pardoseli				
28	RCsC02A	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, pereti si placi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe, etc) = 1.015	m2	6,500	70,01 32,00	455,10 208,00
29	RCsB03B 1	Beton armat B20/M250 preparat manual turnat cu mijloace clasice in buiandrugi, centuri, cornise izolate,	m3	7,600	1 358,62 393,60	10 325,54 2 991,36

1	2	3	4	5	6	7
		pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente Beton pentru fixarea WC inglobate Material marunt (scinduri,sirma, cuie, etc)1.025				
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	78,530	14,07 4,48	1 104,72 351,81
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,530	52,80 22,40	4 146,39 1 759,07
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	78,530	2,83 0,96	222,24 75,39
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistirenexpandat pentru rostiuri de deformatie, cirpe,martori) = 1.005	m2	78,530	107,21 7,49	8 418,84 588,03
34	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Se aplica orizontalcit si vertical h=30 cm perete)	m2	129,780	67,06 28,16	8 703,05 3 654,60
35	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie industriala 300*300mm gr. 12 mm calitate superioara)	m2	78,530	268,41 92,80	21 078,24 7 287,58
Total 1.4 Pardoseli						54 454,17
		1.5. 1.5. Apa si canalizare				
36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Material marunt =1.05	buc	28,000	26,37 5,44	738,43 152,32
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,000	32,86 8,00	1 051,52 256,00
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	25,30 7,04	1 214,40 337,92
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	56,000	39,45 10,24	2 209,48 573,44
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	28,000	29,73	832,58

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			8,96	250,88
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (Diblurilemn,ipsos,holtsturuburi,codez,dicloretan,etc)=1.05	buc	2,000	2 169,03 150,40	4 338,05 300,80
42	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi,codez,dixcloretan.etc) =1.02	buc	12,000	1 765,86 140,80	21 190,37 1 689,60
43	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc) =1.025	buc	4,000	61,79 32,32	247,15 129,28
44	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	16,000	93,97 8,00	1 503,54 128,00
45	SA10A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez100, dicloretan, etc)=1.05	m	78,000	44,30 14,08	3 455,32 1 098,24
46	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa , fuior,ulei de in, etc) =1.005	buc	16,000	124,05 33,60	1 984,80 537,60
47	RpSC21A	Montarea lavoarului 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. (Material m,arunt (codez, diblu lemn, ipsos,etc) = 1.02	buc	16,000	691,99 70,40	11 071,81 1 126,40
48	RpSB25B	Montarea sifonului de pardoseala din PVC si iesire laterala avind diametrul de 110 mm Material marunt (nisip, apa, etc) =1.04	buc	5,000	166,56 38,40	832,81 192,00
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior,ulei de in, grunt de miniu,etc) =1.015	buc	10,000	75,58 9,60	755,75 96,00
50	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos, etc) = 1.04	buc	10,000	115,60 10,56	1 156,00 105,60
51	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau	buc	4,000	624,83	2 499,33

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi) = 1.02			11,20	44,80
Total 1.5. Apa si canalizare						55 081,33
		1.6. 1.6. Timplarie				
52	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	25,200	1 318,80 30,40	33 233,76 766,08
53	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	34,200	1 095,23 22,40	37 456,87 766,08
54	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice L=500 mm	m	10,800	72,78 2,88	786,02 31,10
Total 1.6. Timplarie						71 476,65
		1.7. 1.7. Incalzirea				
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea PKKP /22 500x800	buc	4,000	926,25 16,00	3 704,98 64,00
56	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,000	48,00 48,00	384,00 384,00
57	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,000	26,88 26,88	322,56 322,56
58	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR 50x8.3 mm SDR 6) obligatoriu si pentru fittinguri	m	18,000	34,83 7,36	627,01 132,48
59	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPR PN 20 bar D.25x3.5 mm) obligatoriu si pentru fittinguri	m	32,000	35,71 4,48	1 142,73 143,36
60	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olabdez 2F	buc	2,000	40,56 8,64	81,12 17,28

1	2	3	4	5	6	7
61	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul TEU redus 50 x25	buc	4,000	44,63 12,16	178,51 48,64
62	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufebila MF 1/2	buc	12,000	73,77 14,40	885,24 172,80
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN 25 20x1/2M	buc	8,000	35,91 4,80	287,26 38,40
64	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Clipse 20-32 mm	buc	32,000	18,01 8,96	576,32 286,72
Total 1.7. Incalzirea						8 189,73
		1.8. 1.8. Diverse				
65	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	25,000	14,40 14,40	360,00 360,00
66	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t	25,000	79,50 0,00	1 987,50 0,00
Total 1.8. Diverse						2 347,50
Cheltuieli direct						lei 352 910,92
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		25 565,99	
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %		4 717,60	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %			2,00 %		7 663,89	
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %			1,00 %		3 908,58	
Total 1. Lucrari de reparatie						394 766,98
		2. 2. Electricitate				
67	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp - perete	m	93,000	16,00 16,00	1 488,00 1 488,00
68	RpEG02A	Montarea cutiei pentru automate 650x340x120 mm metal cu chee, gradul de protectie IP31 Schneider Material marunt (vazelina, cirpe,grunt,apa,etc) din valoarea materialelor explicitate = 1.01	buc	3,000	491,90 77,76	1 475,70 233,28
69	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B, C 20/1P, 220 V	buc	15,000	99,42	1 491,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Legrant, Hager, ABB) sau analogic			20,80	312,00
70	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3x6.0 mm RE RING NYM- J Materiale marunte (banda izol, suruburi,sirma, talc,etc) din valoarea materialelor explicitate =1.05	m	120,000	22,19 1,92	2 662,83 230,40
71	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3x2.5 mm RE RING NYM- J Materiale marunte(banda izol, suruburi,sirma,talc,etc) din valoarea materialelor explicitate=1.05	m	240,000	17,86 1,92	4 287,42 460,80
72	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp VVGng 3x1.5 mm RE RING NYM- J Materiale marunte (banda izol., suruburi, sirma,talc,etc) din valoarea materialelor explicitate=1.05	m	150,000	12,46 1,92	1 868,51 288,00
73	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 20 mm (doar pereti) Materiale marunte (suruburi,ipsos,carton, etc) din val materialelor explicitat =1.1	m	510,000	28,44 21,44	14 502,36 10 934,40
74	RpEE03B	Montarea cutiei de ramificare interna120*120*70 mm	buc	22,000	36,33 12,80	799,33 281,60
75	RpEE03B	Montarea cutiei cu d=65 mm, pentru prize (Dose), h=60 mm pentru prize	buc	32,000	26,13 12,80	836,26 409,60
76	olbi com	Forbox 4 mm	buc	62,000	0,00 0,00	0,00 0,00
77	olbi com	Forbox 6 mm	buc	38,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro cu impamintare, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou, Vico cu o pozitie	buc	11,000	86,22 40,64	948,48 447,04
79	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare la instalatie inchisa montate ingropat racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	14,000	49,09 8,64	687,33 120,96
80	RpEE03A	Montarea rama p/u intrerupator cu 2 locuri	buc	16,000	38,55 9,92	616,85 158,72

1	2	3	4	5	6	7
81	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K Material marunt (banda izol., dibluri, etc)= 1.04	buc	12,000	341,76 8,96	4 101,12 107,52
82	RpEA03C	Montarea canalului poleit cu capac 60x40x2000 mm sur Material marunt (suruburi, vopsea ,etc) din valoarea materialelor explicitat = 1.03	m	140,000	112,80 47,68	15 791,52 6 675,20
83	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	93,000	19,51 14,40	1 814,66 1 339,20
84	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	20,000	156,20 147,20	3 124,00 2 944,00
Cheltuieli direct			lei		56 495,73	
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		5 946,91	
Cheltuieli de transport (II3) * 2 %			2,00 %		599,80	
Cheltuieli de regie (II3) * 10 %			10,00 %		2 643,07	
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 1 %			1,00 %		656,86	
Total 2. Electricitate					66 342,37	
TVA			20,00 %		92 221,86	
Total, inclusiv TVA			lei		553 331,18	

Total deviz:

Intocmit

SRL "Constructiv Grup"

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)