

Lucrari de reparatie a viceilor din incinta IP Liceul Teoretic cu invatamint Seral nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 298 661,08 lei

Intocmit in prețuri curente

No 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. Capitol 1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE				
		1.1. Demontari si evacuari.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, dulap montat in perete.)	m2	7,800	12,60 ----- 12,60	98,28 ----- 98,28
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti, cabine	m2	15,140	7,50 ----- 7,50	113,55 ----- 113,55
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,800	118,58 ----- 118,50	213,44 ----- 213,30
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	174,280	8,11 ----- 8,10	1 413,42 ----- 1 411,68
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	62,570	48,02 ----- 48,00	3 004,30 ----- 3 003,36
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	42,260	23,45 ----- 23,40	990,97 ----- 988,86
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	4,000	6,60 -----	26,40 -----

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile			6,60	26,40
8	RpEE24A	Demontarea intreruptoarelor	buc	3,000	1,80 ----- 1,80	5,40 ----- 5,40
9	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC,	m	98,500	1,80 ----- 1,80	177,30 ----- 177,30
10	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	6,000	27,60 ----- 27,60	165,60 ----- 165,60
11	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,200	4,80 ----- 4,80	10,56 ----- 10,56
12	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	18,00 ----- 18,00	36,00 ----- 36,00
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,000	28,50 ----- 28,50	57,00 ----- 57,00
14	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	33,00 ----- 33,00	99,00 ----- 99,00
15	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,400	23,70 ----- 23,70	199,08 ----- 199,08
16	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 50 mm	m	4,200	1,80 ----- 1,80	7,56 ----- 7,56
17	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	36,000	11,40 ----- 11,40	410,40 ----- 410,40
18	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,240	19,20 ----- 19,20	62,22 ----- 62,22
19	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	16,80 ----- 16,80	16,80 ----- 16,80

1	2	3	4	5	6	7
20	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	35,900	73,20 ----- 73,20	2 627,88 ----- 2 627,88
21	TrI1AC05F2	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale fragile - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	35,900	18,00 ----- 18,00	646,20 ----- 646,20
22	TsI50B10	Transportarea gunoiului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	35,900	31,80 ----- 0,00	1 141,60 ----- 0,00
		Total Demontari si evacuari. Inclusiv salariu				11 522,96 10 376,43
		1.2. Capitolul Tavan				
23	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila ,	m2	42,260	151,01 ----- 66,00	6 381,89 ----- 2 789,16
		Total Capitolul Tavan Inclusiv salariu				6 381,89 2 789,16
		1.3. Capitolul Pereti				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	209,360	2,24 ----- 0,90	468,03 ----- 188,43
25	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	209,360	48,20 ----- 36,00	10 090,38 ----- 7 536,96
26	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni nu mai mici de 25x40 cm cat. 1, 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	m2	62,570	195,29 ----- 73,50	12 219,58 ----- 4 598,88

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor				
27	CK18B	Montarea coltarelor din mase plastice	m	44,600	19,47 ----- 15,60	868,16 ----- 695,76
28	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: corobul la coloana de canalizare	m2	14,800	224,75 ----- 111,90	3 326,29 ----- 1 656,12
29	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	2,800	287,45 ----- 109,47	804,87 ----- 306,51
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	137,960	2,24 ----- 0,90	308,42 ----- 124,17
31	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	137,960	47,12 ----- 36,60	6 500,59 ----- 5 049,33
32	CF51B K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50)	m2	137,960	18,59 ----- 14,40	2 565,32 ----- 1 986,63
33	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	28,600	10,82 ----- 7,80	309,57 ----- 223,08
34	RpCJ27C	Diverse lucrari - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele peretilor	m2	137,960	18,95 ----- 7,20	2 613,96 ----- 993,30
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	137,960	2,24 ----- 0,90	308,42 ----- 124,17
36	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2	137,960	38,21 ----- 30,00	5 271,30 ----- 4 138,80
37	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	137,960	12,94 -----	1 785,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor			9,00	1 241,64
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	137,960	2,24 ----- 0,90	308,42 ----- 124,17
39	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	137,960	27,74 ----- 20,70	3 826,72 ----- 2 855,76
		Total Capitolul Pereti Inclusiv salariu				51 575,92 31 843,71
		1.4. Capitolul Pardosea				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei cu betonocontact	m2	42,260	2,24 ----- 0,90	94,48 ----- 38,04
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	42,260	42,53 ----- 21,00	1 797,42 ----- 887,46
42	CG01A1 K=2	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	m2	42,260	14,32 ----- 6,60	605,28 ----- 278,91
43	CN54A	Hidroizolarea pardoselei cu grund "Gidroizol" intr-un strat,	m2	42,260	13,38 ----- 4,20	565,43 ----- 177,48
44	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica,dimensiunea placii nu mai mica de 400 x400 mm,inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat)	m2	42,260	186,95 ----- 87,00	7 900,65 ----- 3 676,62
45	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	36,000	38,52 ----- 30,00	1 386,72 ----- 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
46	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	8,150	154,83 ----- 40,50	1 261,83 ----- 330,09
		Total Capitolul Pardosea Inklusiv salariu				13 611,81 6 468,60
		1.5. Capitolul Timplarie				
47	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa, cu umpluturi din PAL, grosime 16 mm, inclusiv toate accesoriile	m2	45,420	1 053,24 ----- 39,90	47 838,00 ----- 1 812,27
48	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. (Profil de tip ALUTECH sau analogic).	m2	23,400	1 058,27 ----- 28,50	24 763,52 ----- 666,90
		Total Capitolul Timplarie Inklusiv salariu				72 601,52 2 479,17
		1.6. Capitolul Apeduct si canalizare				
49	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	22,50 ----- 22,50	67,50 ----- 67,50
50	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	2,000	16,16 ----- 15,60	32,33 ----- 31,20
51	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,000	17,99 ----- 17,40	53,97 ----- 52,20
52	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	2,000	660,47 ----- 55,50	1 320,93 ----- 111,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
53	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	2,000	329,50 ----- 49,50	659,00 ----- 99,00
54	SC07B	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 P	buc	3,000	1 214,44 ----- 147,00	3 643,32 ----- 441,00
55	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	7,000	62,74 ----- 5,40	439,19 ----- 37,80
56	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	36,000	74,08 ----- 18,90	2 666,70 ----- 680,40
57	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,400	48,69 ----- 21,60	409,02 ----- 181,44
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,200	24,03 ----- 7,50	100,94 ----- 31,50
59	SB24B	Sifon de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	77,07 ----- 29,40	77,07 ----- 29,40

1	2	3	4	5	6	7
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	43,77 ----- 8,40	350,12 ----- 67,20
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	9,000	41,71 ----- 6,60	375,41 ----- 59,40
62	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	17,81 ----- 15,60	106,84 ----- 93,60
63	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,000	15,52 ----- 12,90	77,59 ----- 64,50
64	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	24,000	11,32 ----- 8,70	271,62 ----- 208,80
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic,	buc	3,000	55,00 ----- 15,00	165,00 ----- 45,00
66	CL20A	Usite de acces gata confectionate din PVC montate in zidarie dim. 200x300mm	buc	2,000	55,00 ----- 15,00	110,00 ----- 30,00
		Total Capitolul Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				10 926,55 2 330,94
		1.7. Capitolul Incalzirea				
67	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din oțel sau aluminiu functionind cu apă caldă (20 sectii)	m2	2,200	935,21 ----- 25,50	2 057,46 ----- 56,10
68	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	8,000	31,75 ----- 6,00	254,00 ----- 48,00
69	IC53B	Racord olandez 25x1/2	buc	4,000	62,04 ----- 6,00	248,16 ----- 24,00

1	2	3	4	5	6	7
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,000	57,74 ----- 6,90	230,96 ----- 27,60
71	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4", Maevschii	buc	2,000	29,20 ----- 3,00	58,40 ----- 6,00
72	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	24,000	37,75 ----- 12,00	906,00 ----- 288,00
73	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	24,000	14,35 ----- 9,00	344,40 ----- 216,00
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	74,500	4,80 ----- 4,80	357,60 ----- 357,60
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	74,500	1,50 ----- 1,50	111,75 ----- 111,75
		Total Capitolul Incalzirea Inklusiv salariu				4 568,73 1 135,05
		<i>Total</i>	lei			171 189,38
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		13 781,53
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		7 880,92
		<i>Total</i>		100,00 +		192 851,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,80 %		20 828,00
		<i>Total</i>		100,00 +		213 679,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 820,79
		<i>Total</i>	100,00 +			226 500,62
		Total Capitol 1. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				226 500,62 57 423,06
		2. Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE A RETELELOR ELECTRICE.				
		2.1. Rețele electrice				
76	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp (V VGng)	m	161,250	23,20 ----- 10,20	3 740,28 ----- 1 644,75
77	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Tub gofrat plastic 750N)	m	161,250	14,92 ----- 13,80	2 405,74 ----- 2 225,25
78	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5mmp (V VGng)	m	133,800	26,33 ----- 10,20	3 523,22 ----- 1 364,76
79	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	133,800	16,12 ----- 15,00	2 156,76 ----- 2 007,00
80	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon complet echipate	buc	4,000	268,40 ----- 8,40	1 073,60 ----- 33,60
81	RpEE01A	Montarea interupatoarelor de 10 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri	buc	3,000	25,13 ----- 8,10	75,39 ----- 24,30

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru (Culoarea se va coordona cu beneficiarul 250V)				
82	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala (Culoarea se va coordona cu beneficiarul, euro 16A, 250V)	buc	6,000	28,47 ----- 9,30	170,83 ----- 55,80
83	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	6,000	27,50 ----- 7,50	165,00 ----- 45,00
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				13 310,82 7 400,46
		<i>Total</i>	lei			13 310,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		1 776,11
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		405,33
		<i>Total</i>		100,00 +		15 492,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		5 624,35
		<i>Total</i>		100,00 +		21 116,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		1 267,00
		<i>Total</i>		100,00 +		22 383,61
		Total Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE A RETELELOR ELECTRICE. Inclusiv salariu				22 383,61 7 400,46
		Total	lei			248 884,23
		TVA		20,00 %		49 776,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				298 661,08 ----- 64 823,52

SRL Conprimfort