

**Lucrari de reparatie in  
auditoriile de informatica 405 si  
406 din LT "Vasile  
Alecsandri"or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 476 460,62 lei

Intocmit in prețuri curente 20.07.2020

№ 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
		<b>1. Cabinete de informatica</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1.1. Paradoseli</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	143,500	17,70 16,17	2 539,81 2 320,25
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m	83,500	9,23 8,73	770,41 729,10
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,500	12,07 10,55	1 732,76 1 513,21
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	143,500	46,87 20,71	6 725,28 2 971,31
5	CG01A1k=4	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	143,500	31,33 14,20	4 495,91 2 037,47
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un	m2	143,500	14,89 5,70	2 137,21 818,06

1	2	3	4	5	6	7
		strat,				
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - 15x60cm	m2	143,500	323,59 73,95	46 435,43 10 611,82
8	CG18A	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 mari de 16 mp	m	83,500	57,75 25,14	4 822,49 2 099,44
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>69 659,30 23 100,66</b>
		<b>1.1.2. Pereti</b>				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,900	120,32 116,84	1 070,86 1 039,89
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	185,000	9,16 7,99	1 693,98 1 477,53
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	185,000	14,89 5,70	2 755,30 1 054,65
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	185,000	70,36 50,29	13 015,87 9 302,91
13	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	185,000	49,99 36,09	9 247,71 6 676,21
14	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	185,000	17,42 5,92	3 223,12 1 094,46
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	185,000	20,31 16,27	3 757,45 3 009,76

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)				
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 2)	m2	185,000	17,76 8,87	3 285,60 1 641,69
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,000	4,14 0,89	765,32 164,17
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,(tip Flexilan) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-lavabila	m2	185,000	32,77 16,27	6 062,26 3 009,76
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	8,000	75,23 6,51	601,82 52,06
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>45 479,29 28 523,09</b>
		<b>1.1.3. Coloane rigle glafuri</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	69,400	14,89 5,70	1 033,62 395,64
21	RpCJ06C	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 25 - 35 cm latime(Coloane ,Rigle)	m	173,400	28,87 24,85	5 006,36 4 308,51
22	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	69,400	49,99 36,09	3 469,16 2 504,48
23	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	69,400	17,42 5,92	1 209,11 410,57

1	2	3	4	5	6	7
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	180,500	21,21 7,69	3 829,14 1 388,19
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,400	20,31 16,27	1 409,55 1 129,07
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,400	4,14 0,89	287,11 61,59
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,(tip Flexilan) aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual-lavabila	m2	69,400	32,77 16,27	2 274,18 1 129,07
		<b>Total Coloane rigle glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>18 518,23 11 327,12</b>
		<b>1.1.4. Tavane</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", 12mm inclusiv sistemul-grila	m2	143,500	194,46 65,08	27 904,43 9 338,41
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>27 904,43 9 338,41</b>
		<b>1.1.5. Incalzirea</b>				
29	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	57,400	19,46 11,24	1 116,93 645,20
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	39,500	4,73 4,73	186,95 186,95
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	15,36 13,02	122,84 104,12
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	8,000	83,38 9,17	667,02 73,36
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de-1" (PPR)	buc	4,000	72,61 4,44	290,46 17,75
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru	buc	14,000	21,59	302,31

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime			21,59	302,31
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	37,86 37,86	113,59 113,59
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	17,000	18,85 17,16	320,53 291,66
37	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x10sec)	m2	39,500	1 241,68 25,14	49 046,42 993,15
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	60,000	32,52 5,92	1 950,96 354,96
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	15,000	66,13 7,69	992,02 115,36
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	30,000	158,30 6,80	4 749,10 204,10
41	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, (PPR) ,montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(30% fittinguri)	m	15,500	30,95 10,35	479,77 160,47
42	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata,(PPR) montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(30% fittinguri)	m	97,500	32,43 11,83	3 162,12 1 153,62
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	72,000	22,53 8,28	1 622,33 596,33
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel,	m2	50,000	18,88 15,68	943,87 783,87

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>66 067,22 6 096,80</b>
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2	3,800	14,76 14,76	56,09 56,09
46	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat,(finisate cu PVC superior ) profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,800	1 443,58 203,80	5 485,59 774,45
47	CK22B	Glasvanduri cu usi (3m) glisante confectionate din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	42,000	853,02 38,53	35 826,97 1 618,44
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>41 368,65 2 448,98</b>
		<b>1.1.7. Evacuarea deseurilor ,ridicarea materialilor</b>				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,000	102,61 102,61	1 231,37 1 231,37
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,000	55,38 55,38	664,55 664,55
50	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	12,000	43,41 0,00	520,90 0,00
51	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m (coborirea deseurilor si ridicarea materialilor)	t	12,000	78,03 24,02	936,30 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Evacuarea deseurilor ,ridicarea materialilor Inklusiv salariu</b>				<b>3 353,12 2 184,22</b>
		<b>Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu</b>				<b>272 350,24 83 019,28</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			272 350,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			18 679,34
		<i>Transportarea materialilor</i>	2,00 %			3 739,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			5 895,38
		<i>Total</i>	100,00 +			300 664,64
		<i>Beneficiul de diviz</i>	2,00 %			6 013,29
		<i>Total</i>	100,00 +			306 677,93
		<b>Total Cabinete de informatica Inklusiv salariu</b>				<b>306 677,93 83 019,28</b>
		<b>2. Lucrari montaj</b>				
		<b>2.1. Retea electrica</b>				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	6,51 6,51	78,09 78,09
53	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	58,000	1,77 1,77	102,94 102,94
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	111,85 70,10	111,85 70,10
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,000	88,33 46,14	2 031,55 1 061,33
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	145,31 68,62	290,63 137,25
57	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,750	854,31 366,79	5 766,58 2 475,85
58		Cablu VVGng 3*10 mm	m	35,000	74,17 0,00	2 595,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	180,000	7,20 0,00	1 296,00 0,00
60		Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	460,000	12,20 0,00	5 612,00 0,00
61	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,750	1 132,00 704,00	7 641,02 4 752,03
62		Труба гофриров . ПВХ Д=20мм	m	675,000	5,00 0,00	3 375,00 0,00
63	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,240	6 601,54 4 999,00	1 584,37 1 199,76
64		Corp de iluminat LED 4*18	buc	24,000	260,00 0,00	6 240,00 0,00
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc	96,000	23,34 4,44	2 240,35 425,95
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 098,50 970,17	65,91 58,21
67		Intrerupator cu doua clape	buc	6,000	38,00 0,00	228,00 0,00
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	1 340,78 1 127,00	777,65 653,66
69		Priza	buc	58,000	32,00 0,00	1 856,00 0,00
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>41 893,89 11 015,17</b>
		<b>2.2. Retia Internet</b>				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	468,000	1,04 1,04	484,52 484,52
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	3,000	173,93 173,93	521,79 521,79
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	16,000	27,21 27,21	435,42 435,42
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19"6U	buc	3,000	410,49 232,50	1 231,46 697,50
74	11-04-005-01 K=0.5sa	Montarea Switch CRS 326 Mitrotik	buc	2,000	449,43 298,76	898,86 597,52
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,000	234,84	469,69



1	2	3	4	5	6	7
					34,61	69,22
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc	36,000	234,93 34,61	8 457,61 1 245,91
77	11-06-002-01 k=0.5s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou .Cablul UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	9,000	148,70 137,10	1 338,33 1 233,93
78	RpEE03A	Montarea prizelor montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic ,1, RJ45, interna cu module	buc	36,000	41,88 9,17	1 507,81 330,11
79	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,Priza de electricitate dubla pu dulap	buc	2,000	41,88 9,17	83,77 18,34
80	Pret furnizor	Cutie pentru Prize (doze)	buc	36,000	6,20 0,00	223,20 0,00
81	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam .20mm	100 m	2,000	702,23 493,99	1 404,46 987,97
		<b>Total Retia Internet Inclusiv salariu</b>				<b>17 056,92 6 622,23</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 950,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 968,41
		<i>Transportarea materialilor</i>	2,00 %			1 014,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	22,00 %			3 880,23
		<i>Total</i>	100,00 +			67 813,70
		<i>Beneficiul de diviz</i>	2,00 %			1 356,28
		<i>Total</i>	100,00 +			69 169,98
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>69 169,98 17 637,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Rețele electrice</b>				
82		Cutie pentru 26 automate	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
83		Automat BA47-29 1P 16A	buc	23,000	29,00 0,00	667,00 0,00
84	00009	Automat diferential AB/IT32 2P C 25 30m A	buc	2,000	228,00 0,00	456,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Retele electrice Inclusiv salariu</b>				<b>1 923,00</b>
		<b>3.2. Retea internet</b>				
85	Pret firma	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
86	Pret firma	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
87	Pret firma	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
88	Pret firma	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	36,000	14,20 0,00	511,20 0,00
89	Pret firma	Priza RJ45 interne cu module	buc	36,000	83,25 0,00	2 997,00 0,00
		<b>Total Retea internet Inclusiv salariu</b>				<b>19 028,20</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 951,20
		<i>Colectarea materialilor</i>	1,20 %			251,41
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 202,61</b>
		Cheltuieli directe	lei			397 050,52
		TVA	20,00 %			79 410,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>476 460,62</b> <b>100 656,68</b>

Intocmit

"Renieur-Cons"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Liceul Teoretic "Vasile  
Alecsandri"or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)