

**Lucrari de reparatie in  
auditoriile de informatica 405 si  
406, a L.T. V. Alecsandri,  
or.Calarasi, r-ul Calarasi.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01  
Reparatie interioara**

Valoarea de deviz 530 489 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Pardosele</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	143,500	18,34 17,25	2 631,2 2 474,7
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m	83,500	9,45 9,37	788,9 782,6
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,500	11,45 11,25	1 642,6 1 613,9
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	51,72 26,24	7 422,2 3 765,9
5	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	143,500	34,84 18,00	5 000,0 2 582,3
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat	m2	143,500	14,01 5,25	2 010,5 753,2
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	234,91 93,72	33 710,2 13 449,5

1	2	3	4	5	6	7
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	51,79 31,87	4 324,8 2 660,9
		<i>Total</i>	lei			57 530,4
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>57 530,4 28 083,0</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	148,89 148,09	1 325,1 1 318,0
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	185,000	10,17 10,12	1 881,8 1 872,6
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	185,000	14,01 5,25	2 591,9 971,0
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	83,46 63,73	15 439,7 11 790,6
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	57,85 45,74	10 702,5 8 461,5
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	15,29 7,50	2 828,3 1 387,1
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2	185,000	24,70 20,62	4 568,8 3 814,6
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	15,62 11,25	2 890,6 2 080,7

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,000	2,91 1,12	539,2 208,1
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	37,20 20,62	6 881,6 3 814,6
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate	buc	8,000	60,05 8,25	480,4 66,0
		<i>Total</i>	lei			50 129,9
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>50 129,9 35 784,8</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	14,01 5,25	972,3 364,3
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	37,25 31,49	6 458,4 5 460,6
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	57,85 45,74	4 014,9 3 174,2
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	15,29 7,50	1 061,1 520,4
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	180,500	14,91 9,75	2 690,9 1 759,4
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,400	24,70 20,62	1 713,9 1 431,0
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,400	2,91 1,13	202,3 78,1
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa (tip Flexilan), aplicate in 2 straturi pe glet	m2	69,400	37,20 20,62	2 581,5 1 431,0

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual - lavabila				
		<i>Total</i>	lei			19 695,3
		<b>Total Coloane, rigle, glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>19 695,3 14 219,0</b>
		<b>1.1.4. Tavane</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	143,500	186,30 82,48	26 733,5 11 835,6
		<i>Total</i>	lei			26 733,5
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>26 733,5 11 835,6</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	30,32 14,25	1 740,6 817,7
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	39,500	6,00 6,00	236,9 236,9
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	18,34 16,50	146,7 132,0
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	8,000	55,41 11,62	443,3 93,0
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (PPR)	buc	4,000	51,73 5,62	206,9 22,5
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	14,000	27,36 27,36	383,1 383,1
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	48,00 48,00	144,0 144,0
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	17,000	22,52 21,75	382,9 369,7

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2	39,500	381,33 31,87	15 062,5 1 258,7
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	60,000	38,31 7,50	2 298,5 449,9
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	15,000	60,13 9,75	901,9 146,2
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	93,69 8,62	2 810,7 258,7
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	30,97 13,12	480,1 203,4
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	42,46 15,00	4 139,4 1 462,1
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	72,000	15,85 10,50	1 140,9 755,8
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, 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	m2	50,000	20,87 19,87	1 043,5 993,5
		<i>Total</i>	lei			31 561,9
		<b>Total Incalzirea Inklusiv salariu</b>				<b>31 561,9 7 727,2</b>
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2	3,800	15,74 15,74	59,8 59,8
46	CK12A1	Usi metalice gata 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	3 577,50 189,71	13 594,5 720,9
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	1 323,30 35,99	55 578,6 1 511,6
		<i>Total</i>	lei			69 232,9
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>69 232,9 2 292,3</b>
		<b>1.1.7. Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor</b>				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,000	94,47 94,47	1 133,7 1 133,7
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,000	50,98 50,98	611,8 611,8
50	TsI50C10	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta	t	12,000	65,12 0,00	781,4 0,0
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 materialelor )	t	12,000	67,12 22,12	805,4 265,4
		<i>Total</i>	lei			3 332,3
		<b>Total Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor Inclusiv salariu</b>				<b>3 332,3 2 010,9</b>
		<i>Total</i>	lei			258 216,2
		<i>CASM</i>	22,5 %			22 939,4
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 722,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				288 877,6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			20 221,4
		<i>Total</i>				309 099,0
		<i>Beneficiu</i>	3 %			9 273,0
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>318 372,0 101 952,8</b>
		<b>1.2. Lucrari montaj</b>				
		<b>1.2.1. Retea electrica</b>				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	8,25 8,25	99,0 99,0
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	2,25 2,25	130,5 130,5
54	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	132,00 88,90	132,0 88,9
55	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,000	117,64 58,48	2 705,7 1 345,1
56	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	170,80 87,00	341,6 174,0
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	782,61 464,87	5 282,6 3 137,9
58		Cablu VVGng 3*10 mm	m	35,000	51,66 0,00	1 808,1 0,0
59		Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	180,000	7,83 0,00	1 409,4 0,0
60		Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	460,000	11,63 0,00	5 349,8 0,0
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	1 398,93 892,27	9 442,8 6 022,8
62		Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	675,000	2,60 0,00	1 755,0 0,0
63	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,240	8 914,17 6 335,83	2 139,4 1 520,6

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4				
64		Corp de iluminat LED 4* 18	buc	24,000	243,66 0,00	5 847,8 0,0
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc	96,000	54,27 5,62	5 210,0 539,9
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 395,00 1 230,00	83,7 73,8
67		Intrerupator cu doua clape	buc	6,000	24,67 0,00	148,0 0,0
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	1 664,83 1 428,45	965,6 828,5
69		Priza	buc	58,000	24,33 0,00	1 411,1 0,0
		<i>Total</i>	lei			44 262,1
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>44 262,1 13 961,0</b>
		<b>1.2.2. Retea Internet</b>				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	468,000	1,31 1,31	614,1 614,1
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	3,000	220,43 220,43	661,3 661,3
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	16,000	34,49 34,49	551,9 551,9
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	3,000	1 322,47 294,67	3 967,4 884,0
74	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch CRS 326 Mikrotik	buc	2,000	605,65 378,65	1 211,3 757,3
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,000	191,45 43,85	382,9 87,7
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc	36,000	192,44 43,86	6 927,7 1 579,1
77	11-06-002-01 K=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablul UTP CAT 5E CU, cupru	100 m	9,000	764,97 173,77	6 884,7 1 563,9
78	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	36,000	14,32 11,62	515,6 418,4
79	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent	buc	2,000	50,65 11,60	101,3 23,2



1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap				
80	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )	buc	36,000	1,70 0,00	61,2 0,0
81	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.20mm	100 m	2,000	1 091,35 626,10	2 182,7 1 252,2
		<i>Total</i>	lei			24 062,1
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>24 062,1 8 393,1</b>
		<i>Total</i>	lei			68 324,2
		<i>CASM</i>	22,5 %			5 029,7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 024,5
		<i>Total</i>				75 378,4
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			30 151,4
		<i>Total</i>				105 529,8
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 165,8
		<b>Total Lucrari montaj Inclusiv salariu</b>				<b>108 695,6 22 354,1</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
		<b>1.3.1. Retea electrica</b>				
82		Cutie pentru 26 automate	buc	1,000	431,70 0,00	431,7 0,0
83		Automat BA47-29 1P 16A	buc	23,000	21,66 0,00	498,2 0,0
84		Automat diferential ABДT32 2P C 25 30mA	buc	2,000	251,65 0,00	503,3 0,0
		<i>Total</i>	lei			1 433,2
		<b>Total Retea electrica Inclusiv salariu</b>				<b>1 433,2</b>
		<b>1.3.2. Retea Internet</b>				
85	Olbi Com	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 690,30 0,00	1 690,3 0,0
86	Olbi Com	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	2,000	4 360,65 0,00	8 721,3 0,0
87	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	573,65 0,00	1 147,3 0,0

1	2	3	4	5	6	7
88	Olbi Com	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	36,000	19,66 0,00	707,8 0,0
89	Olbi Com	Priza RJ45 interne cu module	buc	36,000	36,33 0,00	1 307,9 0,0
		<i>Total</i>	lei			13 574,6
		<b>Total Retea Internet Inclusiv salariu</b>				<b>13 574,6</b>
		<i>Total</i>	lei			15 007,8
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>15 007,8</b>
		<i>Total</i>	lei			442 075,4
		<b>Total Cabinele de informatica Inclusiv salariu</b>				<b>442 075,4 124 306,9</b>

		Total	lei			442 074
		TVA	20 %			88 415
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>530 489 124 308</b>

Intocmit

S.R.L OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

L.V. Alecsandri or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in  
auditoriile de informatica 405 si  
406, a L.T. V. Alecsandri,  
or.Calarasi, r-ul Calarasi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01  
Reparatie interioara**

**Valoarea de deviz 530 489 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	515,221	37,49	19 315,635
2.	7122050013400	Zidar	h-om	346,095	37,49	12 975,101
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	151,480	37,49	5 678,986
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	398,802	37,49	14 951,087
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,444	37,49	54,136
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	529,000	37,49	19 832,210
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,550	37,49	2 419,979
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	110,585	37,49	4 145,831
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,607	37,49	2 684,547
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,040	37,49	3 038,190
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	147,552	37,49	5 531,725
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	55,706	37,49	2 088,418
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,722	37,49	27,068
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	53,420	37,49	2 002,716
15.	7422010060100	Timplar	h-om	341,903	37,49	12 817,944
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,640	37,49	2 010,964
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,159	37,49	14 702,039
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,798	37,49	29,917
<b>Total manopera</b>						<b>124 308</b>

**Materiale:**

1.	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	900,000	5,70	5 130,000
2.	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,003	1 450,00	4,350
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	18 500,00	333,000
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	26 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	23 000,00	115,000
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,042	17 000,00	714,000
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	26 000,00	0,000
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,002	35 000,00	70,000
9.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,800	56,00	100,800
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	88 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,330	32,56	271,225

12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	26,00	0,806
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,857	19,00	54,283
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,071	24,00	1,704
15.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	24,00	28,032
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	24,00	17,112
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	145,350	4,00	581,400
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,350	40,00	14,000
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	145,350	2,70	392,445
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	87,00	14,442
21.	1019852	Vopsea	kg	0,942	28,96	27,280
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,250	40,00	90,000
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	56,37	1 691,100
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	11 000,00	0,000
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	26 000,00	0,000
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,750	43,66	76,405
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,199	190,00	37,810
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,604	190,00	3 344,760
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,385	18,66	7,185
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,990	16,33	212,126
31.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	3,514	25,00	87,850
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 870,000	0,01	28,700
33.	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	36,000	36,33	1 307,880
34.	2018-4654-6	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 690,33	1 690,330
35.	2018-4779.138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	2,000	4 360,66	8 721,320
36.	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	573,66	1 147,320
37.	2019-26	Cutie pentru 26 automate	buc	1,000	431,66	431,660
38.	2019-3x1.5	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	180,000	7,83	1 409,400
39.	2019-3x10	Cablu VVGng 3*10 mm	m	35,000	51,66	1 808,100
40.	2019-3x2.5	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	460,000	11,63	5 349,800
41.	2019-Aut-16	Automat BA47-29 1P 16A	buc	23,000	21,66	498,180
42.	2019-Dif 25	Automat diferential АДТ32 2P C 25 30mA	buc	2,000	251,66	503,320
43.	2019-Gofra20	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	675,000	2,60	1 755,000
44.	2019-Intr2	Intrerupator cu doua clape	buc	6,000	24,66	147,960
45.	2019-LED	Corp de iluminat LED 4* 18	buc	24,000	243,66	5 847,840
46.	2019-Priza	Priza	buc	58,000	24,33	1 411,140
47.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	29,33	527,940
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	13 000,00	351,000
49.	2020-194	Priza de electricitate dubla	buc	2,000	36,33	72,660
50.	2020-195	Cutie pentru prize ( doze )	buc	36,000	1,70	61,200
51.	2020-208	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	36,000	19,66	707,760
52.	2030112951000-GU	Glasvanduri si usi glisante din profiluri din aluminiu	m2	42,000	1 263,99	53 087,580
53.	2051142950700	Dibluri	buc	76,000	0,23	17,480
54.	2320116200573	Benzina auto	l	0,560	18,63	10,433
55.	2320166200729	Parchetin	l	4,305	26,36	113,480
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,018	15,66	62,922
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,127	23,63	215,671
58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,720	89,36	600,499
59.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,160	10,60	404,496
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,673	29,36	19,759
61.	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	101,760	34,66	3 527,002
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,328	22,63	30,053
63.	24302261000001	Fuga	kg	43,050	11,36	489,048

64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,660	27,36	72,778
65.	2430226101010-B	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	165,128	20,63	3 406,591
66.	2430226101600	Chit silionic	kg	2,352	119,33	280,664
67.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,160	1,63	62,201
68.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	15,965	17,33	276,673
69.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	100,425	26,66	2 677,331
70.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	72,000	2,23	160,560
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	279,840	6,86	1 919,702
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,33	5,320
73.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,350	4,10	34,235
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 448,569	1,33	7 246,596
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,243	1 700,00	413,100
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	129,150	2,66	343,539
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,454	1,63	25,189
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 816,416	1,63	2 960,758
79.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	91,205	8,87	808,988
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	268,366	3,86	1 035,893
81.	2661112800700-15x60c	Placi sau piscoturi de gresie 15x60cm	m2	147,805	123,66	18 277,566
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	581,175	1,86	1 080,986
83.	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	85,170	15,36	1 308,211
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145,900	3,60	525,240
85.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,975	96,33	190,252
86.	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 12 mm	m2	150,675	97,66	14 714,921
87.	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	189,525	3,56	674,709
88.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	8,000	47,68	381,440
89.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	38,000	1,75	66,500
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,600	16,36	58,896
91.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,800	3 350,66	12 732,508
92.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	60,000	13,66	819,600
93.	2822115720000-B500	Radiatoare Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2	39,895	340,66	13 590,631
94.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	15,000	17,36	260,400
95.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,532	32,66	17,375
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 251,000	0,20	250,200
97.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	76,000	0,20	15,200
98.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	72,000	0,25	18,000
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	72,000	0,10	7,200
100.	2874136313300	Diblu din metal	buc	574,000	0,30	172,200
101.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	120,000	8,20	984,000
102.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	1,200	22,33	26,796
103.	2875274119000-25	Cot racord olandez 25mm	buc	8,000	41,66	333,280

104.	2875274123510	Dop din fonta	buc	17,220	35,00	602,700
105.	2875274202700-R	Robinet cu dublu reglaj Radiator	buc	30,000	83,66	2 509,800
106.	2875274204000	Bratară fixare	buc	72,000	1,45	104,400
107.	2875274205100-25	Robinet cu mufa 25mm PPR	buc	4,000	45,00	180,000
108.	291313734300	Robinet trecere sau de trecere	buc	15,000	32,10	481,500
109.	3150145100143-L10	Lampa LED 10w	buc	100,800	46,33	4 670,064
110.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,042	710,66	29,848
111.	5	Masa utilajului	t	0,380	11 690,00	4 442,200
112.	5009030	Flanse	10 buc	8,750	25,30	221,375
113.	5009031	Scoabe	10 buc	45,225	5,00	226,125
114.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,000	5,00	40,000
115.	5009061	Fisa de izolare	buc	250,780	1,50	376,170
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	152,500	4,00	610,000
117.	5009070	Racordari	10 buc	12,150	32,00	388,800
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	25,000	2,33	58,250
119.	5009090	Profil de montaj	buc	1,000	5,60	5,600
120.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	1 000,00	56,000
121.	5009113	Prezoane	buc	48,960	0,35	17,136
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,490	220,00	107,800
123.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,672	96,88	65,103
124.	5009413	Furtun din cauciuc "OHP 30/25"	m	2,000	3,60	7,200
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,528	110,66	58,428
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	55,33	1,494
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,065	100,00	6,500
128.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,020	20,00	0,400
129.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	3,375	23,30	78,638
130.	5309001-20	Tevi de polietilena 20mm	m	202,000	1,96	395,920
131.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	30,00	4,680
132.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,592	83,66	49,527
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,615	4,00	130,460
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>209 936</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,847	220,00	1 066,340
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	20,250	35,00	708,750
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,260	25,00	31,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,250	10,00	202,500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	106,650	5,00	533,250
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,135	10,00	331,350
7.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	30,400	15,00	456,000
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2,200
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	10,00	2,200
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,970	220,00	213,400
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,152	220,00	33,440
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,357	10,00	53,570
13.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,097	5,00	45,485
14.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	3,600	150,00	540,000
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,588	5,00	187,940
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,792	5,00	28,960
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,000	10,00	50,000
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,493	5,00	22,465
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,200	5,00	81,000
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,680	5,00	68,400
21.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,000	10,00	10,000
22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	5,00	16,050
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,290	10,00	342,900
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,209	150,00	781,350
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	110,600	5,00	553,000
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,570	150,00	235,500
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,717	150,00	707,550
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>7 303</b>

Total	lei	442 074
TVA	20 %	88 415

**Total deviz:****530 489**

Intocmit

S.R.L OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L.V. Alecsandri or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie in auditoriile de informatica 405 si 406, a L.T. V. Alecsandri, or.Calarasi, r-ul Calarasi.**

**Investitor L.V. Alecsandri or.Calarasi**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	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. Pardosele</b>				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			18,34
						17,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	37,49	8,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	37,49	8,62
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	26,36	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			9,45
						9,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	37,49	4,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11,45
						11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			51,72
						26,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,49	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
5	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2			34,84
						18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	37,49	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,49	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,33	11,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat	m2			14,01
						5,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2430226101010-B	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	20,63	8,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - 15x60cm	m2			234,91
						93,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2661112800700-15x60c	Placi sau piscoturi de gresie 15x60cm	m2	1,0300	123,66	127,37
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,86	7,53
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,36	3,41



1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,66	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
8	CG18A	Plinte horizontale 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			51,79 31,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	37,49	28,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,33	2,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,14
	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	1,0200	15,36	15,67
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<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			148,89 148,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,49	131,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,17 10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,01 5,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2430226101010-B	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	20,63	8,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			83,46 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,33	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	190,00	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
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			57,85 45,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
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			15,29 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,86	7,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,63	0,24
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2			24,70 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,86	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
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			15,62 11,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	37,49	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,87	4,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,91 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,60	1,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			37,20 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	34,66	13,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,63	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,33	0,82
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate	buc			60,05 8,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	37,49	8,25
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	47,68	47,68
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	22,33	3,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<b>1.1.3. Coloane, rigle, glafuri</b>				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,01 5,25
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	37,49	5,25
	2430226101010-B	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	20,63	8,56
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuiele 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			37,25 31,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	37,49	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	37,49	12,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,33	1,72
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 700,00	2,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	190,00	1,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015	10,00	0,01
22	CF50B	Tencuiele interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			57,85 45,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
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			15,29 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,86	7,55
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,63	0,24
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			14,91 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	37,49	9,75
	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	1,0500	3,56	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,33	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,70 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,86	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,91 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,60	1,59
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			37,20 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	34,66	13,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,63	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,33	0,82
		<b>1.1.4. Tavane</b>				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2			186,30 82,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	37,49	76,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 12 mm	m2	1,0500	97,66	102,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<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			30,32 14,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,66	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,63	3,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,73
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			6,00 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	37,49	6,00
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			18,34 16,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	37,49	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,66	0,37
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	18,63	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,33	0,16
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			55,41 11,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2875274119000-25	Cot racord olandez 25mm	buc	1,0000	41,66	41,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	25,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	29,36	1,50
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (PPR)	buc			51,73 5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-25	Robinet cu mufa 25mm PPR	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,63	0,72
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			27,36 27,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,49	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	37,49	25,49
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			48,00 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	37,49	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	37,49	44,99
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,52 21,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	37,49	16,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,33	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
37	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2			381,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	37,49	31,87
	2822115720000-B500	Radiatoare Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2	1,0100	340,66	344,07
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	96,33	4,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	29,36	0,03
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			38,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,66	13,66
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	8,20	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			60,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	37,49	9,75
	291313734300	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	32,10	32,10
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	17,36	17,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	29,36	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,66	0,28
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			93,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,49	8,62
	2875274202700-R	Robinet cu dublu reglaj Radiator	buc	1,0000	83,66	83,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,63	0,91
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			30,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	17,33	17,85
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			42,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	26,66	27,46
43	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			15,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,49	10,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,45	1,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,36	0,82
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,23	2,23
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, 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	m2			20,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	37,49	19,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2			15,74

1	2	3	4	5	6	7
						15,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
46	CK12A1	Usi metalice gata 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			3 577,50 189,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	37,49	149,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	37,49	18,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 350,66	3 350,66
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	32,66	4,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,33	1,86
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	190,00	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	27,36	19,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	220,00	8,80
47	CK22B	Glasvanduri cu usi (3m) glisante confectionate din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 323,30 35,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	37,49	34,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2030112951000-GU	Glasvanduri si usi glisante din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 263,99	1 263,99
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	89,36	14,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	119,33	6,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,60	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<b>1.1.7. Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor</b>				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			94,47 94,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	37,49	94,47
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	37,49	50,99
50	TsI50C10	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta	t			65,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	150,00	65,11
51	TrB22C1A3	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 materialelor )	t			67,12 22,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	37,49	22,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	150,00	45,00
		<b>1.2. Lucrari montaj</b>				
		<b>1.2.1. Retea electrica</b>				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,25 8,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,49	8,25
53	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,25 2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			132,00 88,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,56	3,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	19,00	1,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,96	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	220,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			117,64
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,56	2,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	26,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	19,00	0,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,70	3,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	87,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,96	1,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,33	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,66	2,21
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,33	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	83,66	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			170,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	37,49	86,98
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,56	2,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	26,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	19,00	7,22
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,70	3,29
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	87,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	28,96	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	2,33	2,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,66	2,21
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	55,33	0,11
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	83,66	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
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			782,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	23 000,00	17,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	88 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,66	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	23,30	11,65

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	220,00	85,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,51
58		Cablu VVGng 3*10 mm	m			51,66
						0,00
	2019-3x10	Cablu VVGng 3*10 mm	m	1,0000	51,66	51,66
59		Cablu VVGng 3*1.5 mm	m			7,83
						0,00
	2019-3x1.5	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	1,0000	7,83	7,83
60		Cablu VVGng 3*2.5 mm	m			11,63
						0,00
	2019-3x2.5	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	1,0000	11,63	11,63
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			1 398,93
						892,27
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,49	892,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	38,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	32,56	31,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,70	36,18
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	43,66	8,73
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,30	25,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,22
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,51
62		Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m			2,60
						0,00
	2019-Gofra20	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	1,0000	2,60	2,60
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			8 914,17
						6 335,83
	1	Muncitor	h-om	169,0000	37,49	6 335,81
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	6,04
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	220,00	449,17
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	2,8000	96,88	271,26
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	220,00	889,17
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	5,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	150,00	606,25
64		Corp de iluminat LED 4* 18	buc			243,66
						0,00
	2019-LED	Corp de iluminat LED 4* 18	buc	1,0000	243,66	243,66
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc			54,27
						5,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	37,49	5,62
	3150145100143-L10	Lampa LED 10w	buc	1,0500	46,33	48,65
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 395,00
						1 230,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	37,49	1 229,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	7,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,00
67		Intrerupator cu doua clape	buc			24,67
						0,00
	2019-Intr2	Intrerupator cu doua clape	buc	1,0000	24,66	24,66

1	2	3	4	5	6	7
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 664,83 ----- 1 428,45
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,49	1 428,37
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 450,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	19,00	28,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,50	153,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	83,66	35,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	220,00	8,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	5,95
69		Priza	buc			24,33 ----- 0,00
	2019-Priza	Priza	buc	1,0000	24,33	24,33
		<b>1.2.2. Retea Internet</b>				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31 ----- 1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			220,43 ----- 220,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	37,49	220,44
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			34,49 ----- 34,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			1 322,47 ----- 294,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,49	294,67
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	17 000,00	238,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	26 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	11,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	24,00	5,70
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	56,37	563,70
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	11 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	29,33	175,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	5,00	5,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
74	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch CRS 326 Mikrotik	buc			605,65 ----- 378,65
	1	Muncitor	h-om	20,2000	37,49	378,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	24,00	0,85
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	24,00	14,02
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	26 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	5,00	20,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,60	3,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	220,00	94,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	25,00	15,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	150,00	78,00
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			191,45 ----- 43,85
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	11 690,00	116,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70



1	2	3	4	5	6	7
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc			192,44
	1	Muncitor	h-om	1,1700	37,49	43,86
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00003	35 000,00	0,97
	5	Masa utilajului	t	0,0100	11 690,00	116,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	10,00	2,70
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	5,00	14,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
77	11-06-002-01 K=0.5 s	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT 5E CU, cupru	100 m			764,97
	1	Muncitor	h-om	9,2700	37,49	173,77
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	56,00	11,20
	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	100,0000	5,70	570,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	40,00	10,00
78	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc			14,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,75	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,63	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,33	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
79	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza de electricitate dubla pu dulap	buc			50,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	37,49	11,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,75	1,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,63	0,01
	2020-194	Priza de electricitate dubla	buc	1,0000	36,33	36,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,33	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
80	Pret furnizor	Cutie pentru prize ( doze )	buc			1,70
	2020-195	Cutie pentru prize ( doze )	buc	1,0000	1,70	1,70
81	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.20mm	100 m			1 091,35
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,70	32,94
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	43,66	8,73
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	710,66	14,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,30	25,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,60	2,80
	5309001-20	Tevi de polietilena 20mm	m	101,0000	1,96	197,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<b>1.3. Utilaj</b>				
		<b>1.3.1. Retea electrica</b>				
82		Cutie pentru 26 automate	buc			431,70
	2019-26	Cutie pentru 26 automate	buc	1,0000	431,66	431,66
83		Automat BA47-29 1P 16A	buc			21,66
	2019-Aut-16	Automat BA47-29 1P 16A	buc	1,0000	21,66	21,66
84		Automat diferential AB/IT32 2P C 25 30mA	buc			251,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2019-Dif 25	Automat diferential ABДT32 2P C 25 30mA	buc	1,0000	251,66	251,66
		<b>1.3.2. Retea Internet</b>				
85	Olbi Com	Dulap de distributie 19" 6U	buc			1 690,30
						0,00
	2018-4654-6	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	1 690,33	1 690,33
86	Olbi Com	Switch CRS-326 Mikrotik	buc			4 360,65
						0,00
	2018-4779.138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	4 360,66	4 360,66
87	Olbi Com	Patch Panel 24 Ports	buc			573,65
						0,00
	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	573,66	573,66
88	Olbi Com	Patch Cord Rj45 0,5m	buc			19,66
						0,00
	2020-208	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	19,66	19,66
89	Olbi Com	Priza RJ45 interne cu module	buc			36,33
						0,00
	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	1,0000	36,33	36,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S.R.L OLBI COM**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**L.V. Alecsandri or.Calarasi**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.