

**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
Lucrari de reparatie interioare**

Valoarea de deviz 597 254,84 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
		1. Cabinete de informatica				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	143,500	21,67 20,70	3 109,4 2 970,4
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m	83,500	11,40 11,25	951,9 939,4
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	143,500	13,90 13,50	1 994,6 1 937,2
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	62,50 31,50	8 968,7 4 520,2
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	42,04 21,60	6 032,7 3 099,6
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat	m2	143,500	16,30 6,30	2 339,6 904,0
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	272,60 112,50	39 117,4 16 143,8

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	59,41 38,25	4 960,7 3 193,9
		<i>Total</i>	lei			67 475,0
		Total Pardosele Inclusiv salariu				67 475,0 33 708,5
		1.1.2. Pereti				
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	178,55 177,75	1 589,1 1 582,0
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	185,000	12,25 12,15	2 266,3 2 247,8
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	185,000	16,30 6,30	3 016,2 1 165,5
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	100,40 76,50	18 574,0 14 152,5
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	69,42 54,90	12 842,0 10 156,5
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	18,52 9,00	3 425,4 1 665,0
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	29,61 24,75	5 478,4 4 578,8
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	19,60 13,50	3 626,7 2 497,5

1	2	3	4	5	6	7
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	185,000	3,56 1,35	657,7 249,8
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	43,32 24,75	8 014,1 4 578,8
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate	buc	8,000	74,91 9,90	599,3 79,2
		<i>Total</i>	lei			60 089,2
		Total Pereti Inclusiv salariu				60 089,2 42 953,4
		1.1.3. Coloane, rigle, glafuri				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	69,400	16,30 6,30	1 131,5 437,2
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	44,41 37,80	7 700,5 6 554,5
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	69,42 54,90	4 817,5 3 810,1
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	18,52 9,00	1 285,0 624,6
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m	180,500	19,78 11,70	3 571,0 2 111,8
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	69,400	29,61 24,75	2 055,2 1 717,7
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	69,400	3,55 1,35	246,7 93,7
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	69,400	43,32 24,75	3 006,4 1 717,7

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa (tip Flexilan), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual - lavabila				
		<i>Total</i>	lei			23 813,8
		Total Coloane, rigle, glafuri Inklusiv salariu				23 813,8 17 067,3
		1.1.4. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	143,500	221,10 99,00	31 727,8 14 206,5
		<i>Total</i>	lei			31 727,8
		Total Tavane Inklusiv salariu				31 727,8 14 206,5
		1.1.5. Incalzirea				
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	31,95 17,10	1 833,9 981,5
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	39,500	7,20 7,20	284,4 284,4
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	8,000	21,85 19,80	174,8 158,4
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	8,000	48,12 13,95	385,0 111,6
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (PPR)	buc	4,000	53,25 6,75	213,0 27,0
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	14,000	32,85 32,85	459,9 459,9
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	57,60 57,60	172,8 172,8
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	17,000	27,24 26,10	463,1 443,7

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	408,24 38,25	16 125,3 1 510,9
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	60,000	45,26 9,00	2 715,6 540,0
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	15,000	90,43 11,70	1 356,5 175,5
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	95,39 10,35	2 861,8 310,5
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	34,66 15,75	537,2 244,1
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	47,21 18,00	4 603,1 1 755,0
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	17,56 12,60	1 264,3 907,2
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	24,85 23,85	1 242,5 1 192,5
		<i>Total</i>	lei			34 693,2
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				34 693,2 9 275,0
		1.1.6. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2	3,800	18,89 18,89	71,8 71,8
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 (inclusiv furnitura)	m2	3,800	3 126,89 227,71	11 882,2 865,3
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 (perete din PVC inclusiv usa h=2*3 m, cu deschidere pe rotile)	m2	42,000	1 570,75 43,20	65 971,4 1 814,4
		<i>Total</i>	lei			77 925,4
		Total Timplarie Inclusiv salariu				77 925,4 2 751,5
		1.1.7. Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,000	113,40 113,40	1 360,8 1 360,8
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	12,000	61,20 61,20	734,4 734,4
50	TsI50C10	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta	t	12,000	86,82 0,00	1 041,8 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	86,55 26,55	1 038,6 318,6
		<i>Total</i>	lei			4 175,6
		Total Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor Inclusiv salariu				4 175,6 2 413,8
		<i>Total</i>	lei			299 900,0
		<i>CASM</i>	22,5 %			27 534,6

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			8 742,6
		<i>Total</i>				336 177,2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 808,8
		<i>Total</i>				352 986,0
		<i>Beneficiu</i>	2 %			7 059,8
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				360 045,8 122 376,0
		1.2. Lucrari montaj				
		1.2.1. Retea electrica				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,000	9,90 9,90	118,8 118,8
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	2,70 2,70	156,6 156,6
54	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	165,40 106,70	165,4 106,7
55	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	23,000	148,83 70,20	3 423,0 1 614,6
56	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	206,40 104,40	412,8 208,8
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	1 018,16 558,00	6 872,6 3 766,5
58	pret de firma	Cablu VVGng 3*10 mm	m	35,000	63,33 0,00	2 216,6 0,0
59	pret de firma	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	180,000	9,66 0,00	1 738,8 0,0
60	pret de firma	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	460,000	13,36 0,00	6 145,6 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	2 126,79 1 070,99	14 355,8 7 229,2
62	pret de firma	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	675,000	3,30 0,00	2 227,5 0,0

1	2	3	4	5	6	7
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	10 506,25 7 605,00	2 521,5 1 825,2
64	pret de firma	Corp de iluminat LED 4* 18 carcasa din aluminiu	buc	24,000	260,36 0,00	6 248,6 0,0
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc	96,000	57,53 6,75	5 522,7 648,0
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 673,33 1 476,67	100,4 88,6
67	pret de firma	Intrerupator cu doua clape	buc	6,000	26,37 0,00	158,2 0,0
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580	1 975,69 1 714,48	1 145,9 994,4
69	pret de firma	Priza	buc	58,000	26,00 0,00	1 508,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			55 038,8
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				55 038,8 16 757,4
		1.2.2. Retea Internet				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	468,000	1,57 1,57	737,1 737,1
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	3,000	264,60 264,60	793,8 793,8
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	16,000	41,40 41,40	662,4 662,4
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	3,000	1 482,87 353,70	4 448,6 1 061,1
74	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch CRS 326 Mikrotik	buc	2,000	711,10 454,50	1 422,2 909,0
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,000	265,05 52,65	530,1 105,3
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc	36,000	265,97 52,65	9 574,8 1 895,4
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	764,58 208,58	6 881,2 1 877,2
78	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45 , interna cu module	buc	36,000	17,64 13,95	635,1 502,2

1	2	3	4	5	6	7
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	57,95 13,95	115,9 27,9
80	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	36,000	2,30 0,00	82,8 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	1 367,10 751,50	2 734,2 1 503,0
		<i>Total</i>	lei			28 618,2
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				28 618,2 10 074,4
		<i>Total</i>	lei			83 657,0
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 037,2
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 305,7
		<i>Total</i>				91 999,9
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			27 600,0
		<i>Total</i>				119 599,9
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 391,9
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				121 991,8 26 831,8
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Retea electrica				
82	pret de firma	Cutie pentru 26 automate	buc	1,000	435,60 0,00	435,6 0,0
83	pret de firma	Automat BA47-29 1P 16A	buc	23,000	23,60 0,00	542,8 0,0
84	pret de firma	Automat diferential ABДT32 2P C 25 30mA	buc	2,000	253,35 0,00	506,7 0,0
		<i>Total</i>	lei			1 485,1
		Total Retea electrica Inclusiv salariu				1 485,1
		1.3.2. Retea Internet				
85	pret de firma	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,0 0,0
86	pret de firma	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	2,000	4 530,00	9 060,0

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,0
87	pret de firma	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	590,65	1 181,3
					0,00	0,0
88	pret de firma	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	36,000	21,36	769,0
					0,00	0,0
89	pret de firma	Priza RJ45 interne cu module	buc	36,000	38,33	1 379,9
					0,00	0,0
		<i>Total</i>	lei			14 190,2
		Total Retea Internet Inclusiv salariu				14 190,2
		<i>Total</i>	lei			15 675,3
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 675,3
		<i>Total</i>	lei			497 712,9
		Total Cabinete de informatica Inclusiv salariu				497 712,9 149 207,8

		Total	lei		497 712,37
		TVA	20 %		99 542,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	597 254,84		
			149 207,58		

Intocmit

SRL ECONING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile 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
Lucrari de reparatie interioare**

Valoarea de deviz 597 254,84 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	45,00	23 184,945
2.	7122050013400	Zidar	h-om	346,095	45,00	15 574,275
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	151,480	45,00	6 816,600
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	398,802	45,00	17 946,090
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,444	45,00	64,980
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	529,000	45,00	23 805,000
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,550	45,00	2 904,750
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	110,585	45,00	4 976,325
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,607	45,00	3 222,315
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	81,040	45,00	3 646,800
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	147,552	45,00	6 639,840
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	55,706	45,00	2 506,770
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,722	45,00	32,490
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	53,420	45,00	2 403,900
15.	7422010060100	Timplar	h-om	341,903	45,00	15 385,635
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,640	45,00	2 413,800
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	392,159	45,00	17 647,155
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,798	45,00	35,910
Total manopera						149 207,58

Materiale:

1.	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	900,000	5,30	4 770,000
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,003	1 600,00	4,800
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	20 000,00	360,000
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	25 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	20 000,00	100,000
6.	1011111	Laminate 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	15 000,00	630,000
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,002	33 000,00	66,000

9.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,800	80,00	144,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	85 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,330	33,00	274,890
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	20,00	0,620
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,857	15,00	42,855
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,071	15,00	1,065
15.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	1,168	15,00	17,520
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	15,00	10,695
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	145,350	10,00	1 453,500
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,350	30,00	10,500
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	145,350	4,00	581,400
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,166	90,00	14,940
21.	1019852	Vopsea	kg	0,942	35,00	32,970
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	65,33	1 959,900
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	12 000,00	0,000
25.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	30 000,00	0,000
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,750	60,00	105,000
27.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,199	230,00	45,770
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,604	230,00	4 048,920
29.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,385	30,00	11,550
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,990	16,30	211,737
31.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3,514	25,00	87,850
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 870,000	0,02	57,400
33.	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	36,000	38,33	1 379,880
34.	2018-4654-6	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
35.	2018-4779.138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	2,000	4 530,00	9 060,000
36.	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	2,000	590,66	1 181,320
37.	2019-26	Cutie pentru 26 automate	buc	1,000	435,63	435,630
38.	2019-3x1.5	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	180,000	9,66	1 738,800
39.	2019-3x10	Cablu VVGng 3*10 mm	m	35,000	63,33	2 216,550
40.	2019-3x2.5	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	460,000	13,36	6 145,600
41.	2019-Aut-16	Automat BA47-29 1P 16A	buc	23,000	23,60	542,800
42.	2019-Dif 25	Automat diferential АДТ32 2P C 25 30mA	buc	2,000	253,36	506,720
43.	2019-Gofra20	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	675,000	3,30	2 227,500
44.	2019-Intr2	Intrerupator cu doua clape	buc	6,000	26,36	158,160
45.	2019-LED	Corp de iluminat LED 4* 18	buc	24,000	260,36	6 248,640
46.	2019-Priza	Priza	buc	58,000	26,00	1 508,000
47.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	35,00	630,000
48.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	12 000,00	324,000
49.	2020-194	Priza de electricitate dubla	buc	2,000	40,30	80,600
50.	2020-195	Cutie pentru prize (doze)	buc	36,000	2,30	82,800
51.	2020-208	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	36,000	21,36	768,960
52.	2030112951000-GU	Glasvanduri si usi glisante din profiluri din aluminiu	m2	42,000	1 500,00	63 000,000
53.	2051142950700	Dibluri	buc	76,000	0,30	22,800
54.	2320116200573	Benzina auto	l	0,560	18,30	10,248
55.	2320166200729	Parchetin	l	4,305	22,30	96,001
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,018	19,60	78,753
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,127	23,60	215,397
58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,720	105,30	707,616
59.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,160	13,30	507,528

60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,673	30,36	20,432
61.	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	101,760	36,60	3 724,416
62.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,328	23,60	31,341
63.	24302261000001	Fuga	kg	43,050	13,60	585,480
64.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,660	28,30	75,278
65.	2430226101010-B	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	165,128	23,60	3 897,021
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,352	130,36	306,607
67.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,160	2,13	81,281
68.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	15,965	18,36	293,117
69.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	100,425	28,36	2 848,053
70.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	72,000	1,36	97,920
71.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	279,840	8,36	2 339,462
72.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,000	1,60	6,400
73.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,350	1,60	13,360
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 448,569	1,60	8 717,711
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,243	1 800,00	437,400
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	129,150	2,60	335,790
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,454	1,90	29,363
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 816,416	1,90	3 451,190
79.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	91,205	12,36	1 127,294
80.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	268,366	4,60	1 234,484
81.	2661112800700-15x60c	Placi sau piscoturi de gresie 15x60cm	m2	147,805	140,00	20 692,700
82.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	581,175	2,10	1 220,467
83.	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	85,170	16,00	1 362,720
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	145,900	6,00	875,400
85.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,975	110,00	217,250
86.	2732103646151-12	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate 12 mm	m2	150,675	115,00	17 327,625
87.	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	189,525	6,30	1 194,007
88.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	8,000	60,36	482,880
89.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	38,000	2,60	98,800
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,600	15,00	54,000
91.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,800	2 860,36	10 869,368
92.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	60,000	18,36	1 101,600
93.	2822115720000-B500	Radiatoare Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2	39,895	360,30	14 374,169
94.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	15,000	36,30	544,500
95.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,532	33,00	17,556
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 251,000	0,20	250,200
97.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	76,000	0,20	15,200
98.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 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	25,00	30,000
103.	2875274119000-25	Cot racord olandez 25mm	buc	8,000	32,00	256,000
104.	2875274123510	Dop din fonta	buc	17,220	30,00	516,600
105.	2875274202700-R	Robinet cu dublu reglaj Radiator	buc	30,000	83,60	2 508,000
106.	2875274204000	Bratara fixare	buc	72,000	1,50	108,000
107.	2875274205100-25	Robinet cu mufa 25mm PPR	buc	4,000	45,36	181,440
108.	291313734300	Robinet trecere sau de trecere	buc	15,000	41,33	619,950
109.	3150145100143-L10	Lampa LED 10w	buc	100,800	48,36	4 874,688
110.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,042	700,00	29,400
111.	5	Masa utilajului	t	0,380	15 200,00	5 776,000
112.	5009030	Flanse	10 buc	8,750	26,36	230,650
113.	5009031	Scoabe	10 buc	45,225	6,00	271,350
114.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	8,000	7,00	56,000
115.	5009061	Fisa de izolatie	buc	250,780	1,80	451,404
116.	5009062	Papuci de cablu	buc	152,500	5,23	797,575
117.	5009070	Racordari	10 buc	12,150	35,36	429,624
118.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	25,000	5,00	125,000
119.	5009090	Profil de montaj	buc	1,000	7,35	7,350
120.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	700,00	39,200
121.	5009113	Prezoane	buc	48,960	0,40	19,584
122.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,490	230,00	112,700
123.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,672	56,00	37,632
124.	5009413	Furtun din cauciuc "OПP 30/25"	m	2,000	3,80	7,600
125.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,528	110,00	58,080
126.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	60,00	1,620
127.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,065	120,00	7,800
128.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИOC61"	kg	0,020	30,00	0,600
129.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	3,375	23,80	80,325
130.	5309001-20	Tevi de polietilena 20mm	m	202,000	2,36	476,720

131.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,156	23,00	3,588
132.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,592	80,00	47,360
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	32,615	4,20	136,983
Total materiale de constructii						236 640,28

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,847	200,00	969,400
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	40,00	50,400
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	20,250	55,00	1 113,750
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	106,650	30,00	3 199,500
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	33,135	20,00	662,700
7.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	30,400	30,00	912,000
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	30,00	6,600
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
10.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,970	200,00	194,000
11.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,152	200,00	30,400
12.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,357	10,00	53,570
13.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,097	10,00	90,970
14.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	3,600	200,00	720,000
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,588	10,00	375,880
16.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,792	10,00	57,920
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	20,00	89,860
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,200	10,00	162,000
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	13,680	10,00	136,800
21.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,000	15,00	15,000
22.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,210	10,00	32,100
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	34,290	10,00	342,900
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	5,209	200,00	1 041,800
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	110,600	10,00	1 106,000
26.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,570	200,00	314,000
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,717	200,00	943,400
Total utilaje de constructii						13 384,10

Total	lei	497 712,37
TVA	20 %	99 542,47

Total deviz:

597 254,84

Intocmit

SRL ECONING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Vasile 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 LT Vasile Alecsandri or.Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Cabinete de informatica				
		1.1. Lucrari de reparatie				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			21,67 20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	22,30	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
2	RpCK42E	Desfacerea plintelor	m			11,40 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,90 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,50 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	230,00	9,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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			42,04 21,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,60	13,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	230,00	6,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,12
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat	m2			16,30 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-B	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	23,60	9,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
7	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 - 15x60cm	m2			272,60 112,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2661112800700-15x60c	Placi sau piscoturi de gresie 15x60cm	m2	1,0300	140,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,60	4,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,60	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
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			59,41 38,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,60	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	230,00	1,38
	2670112204400-15x60c	Plinte sau scafe din gresie ceramica 15x60cm	m	1,0200	16,00	16,32
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,60	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.1.2. Pereti				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			178,55 177,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	45,00	157,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,00	0,80
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,25 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			16,30 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-B	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	23,60	9,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
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			100,40 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,00	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
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			69,42 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
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			18,52 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,36	9,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,13	0,32
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2			29,61 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	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			19,60 13,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	12,36	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,56 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	2,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
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			43,32 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	36,60	14,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,30	0,81
19	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate	buc			74,91 9,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	60,36	60,36
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	25,00	3,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.1.3. Coloane, rigle, glafuri				
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			16,30 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-B	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	23,60	9,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
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			44,41 37,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	45,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,60	2,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 800,00	2,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	230,00	1,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
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			69,42 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,90	13,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
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			18,52 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,36	9,20
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,13	0,32
24	CK18C	Montarea coltar din aluminiu	m			19,78 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025-C	Coltar din aluminiu	m	1,0500	6,30	6,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,60	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			29,61 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,60	4,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,55

1	2	3	4	5	6	7
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	1,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,20	0,21
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			43,32
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800-L	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	0,4000	36,60	14,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,90	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,30	0,81
		1.1.4. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong" 12mm, inclusiv sistemul-grila	m2			221,10
						99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	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	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		1.1.5. Incalzirea				
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			31,95
						17,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,60	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,60	3,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,73
30	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2			7,20
						7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
31	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			21,85
						19,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	18,30	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,30	0,16
32	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			48,12
						13,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2875274119000-25	Cot racord olandez 25mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	25,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	30,36	1,55
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (PPR)	buc			53,25
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100-25	Robinet cu mufa 25mm PPR	buc	1,0000	45,36	45,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,60	0,76
34	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			32,85
						32,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	45,00	30,60
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			57,60
						57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			27,24
						26,10

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	230,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
37	RpIB02A	Montarea radiatoarelor din Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2			408,24
						38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2822115720000-B500	Radiatoare Bimetal H-500 functionind cu apa calda (15 buc x 10sec)	m2	1,0100	360,30	363,90
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	110,00	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	30,36	0,03
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,26
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,36	18,36
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	8,20	16,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
39	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			90,43
						11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,70
	291313734300	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	41,33	41,33
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	36,30	36,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,36	0,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	30,00	0,45
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			95,39
						10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274202700-R	Robinet cu dublu reglaj Radiator	buc	1,0000	83,60	83,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,60	0,94
41	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata (PPR), montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (30% fittinguri)	m			34,66
						15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	18,36	18,91
42	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata (PPR), montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (30% fittinguri)	m			47,21
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	28,36	29,21
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,56
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,36	1,36
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 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	10,00	1,00
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			24,85
						23,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	45,00	23,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		1.1.6. Timplarie				
45	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Usa)	m2			18,89
						18,89
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
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 (inclusiv furnitura)	m2			3 126,89
						227,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	45,00	22,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 860,36	2 860,36
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	33,00	4,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	230,00	1,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	28,30	19,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	200,00	8,00
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 (perete din PVC inclusiv usa h=2*3 m, cu deschidere pe rotile)	m2			1 570,75
						43,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2030112951000-GU	Glasvanduri si usi glisante din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	105,30	16,85
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0560	130,36	7,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		1.1.7. Evacuarea deseurilor, ridicarea materialelor				
48	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			113,40
						113,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	45,00	113,40
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			61,20
						61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	45,00	61,20
50	TsI50C10	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta	t			86,82
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	200,00	86,82
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			86,55
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	45,00	26,55
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		1.2. Lucrari montaj				
		1.2.1. Retea electrica				
52	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
53	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			165,40 ----- 106,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	33,00	3,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,83 ----- 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	90,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 000,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,23	31,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	23,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
56	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			206,40 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	33,00	2,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	90,00	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,23	31,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	110,00	2,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	23,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
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			1 018,16 ----- 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	14,81
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	85 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	700,00	5,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	110,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,16
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	23,80	11,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
	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	55,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,01
58	pret de firma	Cablu VVGng 3*10 mm	m			63,33
						0,00
	2019-3x10	Cablu VVGng 3*10 mm	m	1,0000	63,33	63,33
59	pret de firma	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m			9,66
						0,00
	2019-3x1.5	Cablu VVGng 3*1.5 mm	m	1,0000	9,66	9,66
60	pret de firma	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m			13,36
						0,00
	2019-3x2.5	Cablu VVGng 3*2.5 mm	m	1,0000	13,36	13,36
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			2 126,79
						1 070,99
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	33,00	31,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,36	26,36
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,80	32,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,36	63,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,01
62	pret de firma	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m			3,30
						0,00
	2019-Gofra20	Труба гофриров. ПВХ Д=20мм	m	1,0000	3,30	3,30
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			10 506,25
						7 605,00
	1	Muncitor	h-om	169,0000	45,00	7 605,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	6,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,40	81,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	230,00	469,58
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	2,8000	56,00	156,80
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	200,00	808,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	10,00	570,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	200,00	808,33
64	pret de firma	Corp de iluminat LED 4* 18 carcasa din aluminiu	buc			260,36
						0,00
	2019-LED	Corp de iluminat LED 4* 18	buc	1,0000	260,36	260,36
65	RpEF12B	Montarea lampilor LED 10w	buc			57,53
						6,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	45,00	6,75
	3150145100143-L10	Lampa LED 10w	buc	1,0500	48,36	50,78
66	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 673,33
						1 476,67
	1	Muncitor	h-om	32,8000	45,00	1 476,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,67
67	pret de firma	Intreupator cu doua clape	buc			26,37
						0,00
	2019-Intr2	Intreupator cu doua clape	buc	1,0000	26,36	26,36
68	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 975,69
						1 714,48
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,80	183,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	80,00	33,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	7,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	7,93
69	pret de firma	Priza	buc			26,00
						0,00
	2019-Priza	Priza	buc	1,0000	26,00	26,00
		1.2.2. Retea Internet				
70	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,57
						1,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	45,00	1,57
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			264,60
						264,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
72	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			41,40
						41,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	45,00	41,40
73	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100, Dulap de comunicatii 19" 6U	buc			1 482,87
						353,70
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,70
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	25 000,00	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	15 000,00	210,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	33 000,00	11,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	15,00	3,56
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	65,33	653,30
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
74	11-04-005-01K=0.5sal	Montare Switch CRS 326 Mikrotik	buc			711,10
						454,50
	1	Muncitor	h-om	20,2000	45,00	454,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	15,00	0,53
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	15,00	8,76
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	30 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	7,00	28,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	3,80	3,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	200,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	40,00	25,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	200,00	104,00
75	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc			265,05
						52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	15 200,00	152,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
76	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 Cat.0,5m	buc			265,97
						52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	33 000,00	0,92
	5	Masa utilajului	t	0,0100	15 200,00	152,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2700	20,00	5,40
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	10,00	29,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			764,58
						208,58
	1	Muncitor	h-om	9,2700	45,00	208,57
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	80,00	16,00
	00000.01-01	Cablu UTP CAT 5E, cupru	m	100,0000	5,30	530,00
	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			17,64
						13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,60	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,30	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	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			57,95
						13,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,60	2,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,90	0,01
	2020-194	Priza de electricitate dubla	buc	1,0000	40,30	40,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,30	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
80	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			2,30
						0,00
	2020-195	Cutie pentru prize (doze)	buc	1,0000	2,30	2,30
81	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 16 mm, Tub Gofrat cu diam.20mm	100 m			1 367,10
						751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	26,36	26,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	7,35	3,67
	5309001-20	Tevi de polietilena 20mm	m	101,0000	2,36	238,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		1.3. Utilaj				
		1.3.1. Retea electrica				

1	2	3	4	5	6	7
82	pret de firma	Cutie pentru 26 automate	buc			435,60 0,00
	2019-26	Cutie pentru 26 automate	buc	1,0000	435,63	435,63
83	pret de firma	Automat BA47-29 1P 16A	buc			23,60 0,00
	2019-Aut-16	Automat BA47-29 1P 16A	buc	1,0000	23,60	23,60
84	pret de firma	Automat diferential ABДT32 2P C 25 30mA	buc			253,35 0,00
	2019-Dif 25	Automat diferential ABДT32 2P C 25 30mA	buc	1,0000	253,36	253,36
		1.3.2. Retea Internet				
85	pret de firma	Dulap de distributie 19" 6U	buc			1 800,00 0,00
	2018-4654-6	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
86	pret de firma	Switch CRS-326 Mikrotik	buc			4 530,00 0,00
	2018-4779.138	Switch CRS-326 Mikrotik	buc	1,0000	4 530,00	4 530,00
87	pret de firma	Patch Panel 24 Ports	buc			590,65 0,00
	2018-4779.24	Patch Panel 24 Ports	buc	1,0000	590,66	590,66
88	pret de firma	Patch Cord Rj45 0,5m	buc			21,36 0,00
	2020-208	Patch Cord Rj45 0,5m	buc	1,0000	21,36	21,36
89	pret de firma	Priza RJ45 interne cu module	buc			38,33 0,00
	2018-4333.216PI	Priza RJ45 interne cu module	buc	1,0000	38,33	38,33

APROBAT:

Intocmit
SRL ECONING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
LT Vasile Alecsandri or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.