

**Lucrari de reparatie capitala a
clasei laboratorului de Fizica si
Chimie al LT „Alec Russo,, din
mun. Orhei, str. V.Lupu, 13**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 212 859,64 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. 1-1-01 Laboratorul de chimie. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructie-reparatie 1.1.1. Demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	2,100	37,80 37,80	79,38 79,38
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa-depozit din DSP incastrat in perete.)	m2	5,800	37,80 37,80	219,24 219,24
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,400	359,10 355,50	143,64 142,20
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	16,500	119,74 118,80	1 975,71 1 960,20
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	76,000	42,99 41,40	3 267,24 3 146,40
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate/ pervazuri interioare din beton la ferestre	m	7,600	23,01 22,50	174,88 171,00
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti / pe alocuri	m2	64,200	25,52	1 638,38

1	2	3	4	5	6	7
					24,30	1 560,06
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ pe alocuri	m2	48,000	28,58 27,00	1 371,84 1 296,00
9	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m	4,500	43,37 36,09	195,18 162,42
10	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	4,500	91,90 75,68	413,54 340,56
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,000	25,61 25,61	384,22 384,22
12	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	185,000	6,99 6,99	1 292,37 1 292,37
13	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	8,000	107,11 107,11	856,92 856,92
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	5,300	40,50 40,50	214,65 214,65
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,300	45,07 0,00	238,85 0,00
Total Demolare						12 466,04
Incluziv salariu						11 825,62
		1.1.2. Finisarea peretilor interiori				
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2	32,800	5,35 2,70	175,48 88,56
17	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	32,800	191,88 153,00	6 293,56 5 018,40
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de finisare cu gresie	m2	32,800	5,35 2,70	175,48 88,56
19	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	103,000	139,52	14 370,96

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			109,80	11 309,40
20	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor/ gr.=2mm	m2	103,000	118,06 99,00	12 159,78 10 197,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsire	m2	103,000	5,35 2,70	551,05 278,10
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,000	69,31 49,50	7 139,34 5 098,50
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 120*60cm	m2	4,320	528,92 148,50	2 284,92 641,52
Total Finisarea peretilor interiori						43 150,57
Incluziv salariu						32 720,04
		1.1.3. Pereti despartitori cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu				
24	CK56F	Montarea peretilor despartitori cu protectia contra focului vitrati pe cadru metalic din aluminiu cu sticla armata	m2	14,500	5 428,90 326,70	78 719,07 4 737,15
Total Pereti despartitori cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu						78 719,07
Incluziv salariu						4 737,15
		1.1.4. Usi				
25	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,100	2 636,50 85,50	10 809,64 350,55
26	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat/ la golul de usa	m	15,500	203,34 113,40	3 151,78 1 757,70

1	2	3	4	5	6	7
Total Usi						13 961,42
Incluziv salariu						2 108,25
		1.1.5. Ferestre				
27	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 350mm	m	7,600	261,80 40,50	1 989,68 307,80
Total Ferestre						1 989,68
Incluziv salariu						307,80
		1.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
28	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	m	25,800	85,77 75,60	2 212,94 1 950,48
29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,500	149,65 89,19	1 421,67 847,35
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2	9,500	5,35 2,70	50,83 25,65
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor , glafuri	m2	9,500	59,03 49,50	560,76 470,25
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2	9,500	5,35 2,70	50,83 25,65
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	9,500	69,31 49,50	658,48 470,25
Total Finisari in jurul tocurilor						4 955,51
Incluziv salariu						3 789,63
		1.1.7. Pardoseli				
34	RpCK26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt/ calcar/, se exclude lignosulfonat de calciu	m2	42,000	551,91 242,10	23 180,10 10 168,20

1	2	3	4	5	6	7
35	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	76,000	323,23 42,12	24 565,26 3 201,12
36	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez / covor PVC eterogen antiderapant pt trafic intens, rezistent la detergenti chimici folositi in mod fregvent, emisii scazute de compusi organici volatili (COV), antibacterial, ridicarea pe perimetru peretilor cu 10cm	m2	76,000	704,95 99,00	53 576,04 7 524,00
Total Pardoseli						101 321,40
Incluziv salariu						20 893,32
		1.1.8. Tavane				
37	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	76,000	409,03 198,00	31 086,28 15 048,00
Total Tavane						31 086,28
Incluziv salariu						15 048,00
Total Lucrari de constructie-reparatie						287 649,97
Incluziv salariu						91 429,81
		1.2. Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, intrerupatoare si prize electrice, ventilator de recuperare de caldura				
38	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate / corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 600*600mm, 3300-5000, 48W, LED	buc	15,000	551,56 32,60	8 273,41 489,01
39	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	26,000	87,26 36,09	2 268,65 938,43

1	2	3	4	5	6	7
40	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	70,09 31,43	140,18 62,87
41	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	185,000	59,30 50,06	10 970,24 9 262,01
42	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	185,000	27,85 8,15	5 152,94 1 507,77
43	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,000	69,86 69,86	69,86 69,86
44	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipate cu 9 automate si sine 3 buc	buc	1,000	2 328,00 0,00	2 328,00 0,00
Total Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, intrerupatoare si prize electrice, ventilator de recuperare de caldura						29 203,28
Incluziv salariu						12 329,95
		1.3. Renovarea sistemii de incalzire				
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ tip 22, 500*1400,, Panou ecordat	buc	4,000	2 616,18 75,68	10 464,74 302,72
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,000	66,47 20,96	531,76 167,66
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ racord 20*1/2 alb	buc	4,000	36,94 31,43	147,74 125,74
48	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din	buc	4,000	42,93	171,72 139,72

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ racord 25*1/2 alb			34,93	
49	ID06A	Robinet de aerisire/ dezaerator automat 1/2	buc	4,000	30,98 11,64	123,90 46,57
50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ teu PPR 25mm, alb	buc	4,000	39,91 30,27	159,62 121,09
51	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ teu redus 32*25*25 alb	buc	8,000	51,66 34,93	413,29 279,43
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ cot PPR 25mm alb	buc	4,000	29,77 20,96	119,08 83,83
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot PPR 32mm alb	buc	8,000	35,34 24,45	282,74 195,60
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ PPR/FB PN25 d32mm alb	m	21,000	84,32 52,39	1 770,79 1 100,26
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida/ colier simplu PPR d32mm alb	buc	12,000	40,80 32,60	489,60 391,20
Total Renovarea sistemului de incalzire						14 674,98
Incluziv salariu						2 953,82
		1.4. Rețele interioare de apeduct și canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
56	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ pt adulti	buc	1,000	3 149,94 221,22	3 149,94 221,22
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 469,11 192,11	1 469,11 192,11
58	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRc PN10	m	6,000	38,90 16,30	233,40 97,80
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"/ se exclude carton, ciment, nisip, apa	buc	10,000	34,11 29,11	341,07 291,07
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	86,40 17,46	86,40 17,46
61	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,000	115,68 44,24	347,03 132,73
62	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	73,94 34,93	73,94 34,93

Total Retele interioare de apeduct si canalizare						5 700,89
Incluziv salariu						987,32
Cheltuieli directe			lei		337 229,12	
ASM			24,00 %		25 848,22	
Transportarea materialelor			10,00 %		22 670,17	
Cheltuieli directe			100,00 +		385 747,51	
Cheltuieli de regie			14,50 %		55 933,39	
Total			100,00 +		441 680,90	
Beneficiu			6,00 %		26 500,85	

1	2	3	4	5	6	7
Total 1-1-01 Laboratorul de chimie. Lucrari de constructie						468 181,75
Incluziv salariu						107 700,90
		2. Sistem de ventilare 2.1. Lucrari de constructie a sistemului de ventilare				
63	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	3,000	106,27 77,76	318,81 233,28
64	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	12,000	360,65 188,62	4 327,85 2 263,40
Cheltuieli directe			lei		4 646,66	
ASM			24,00 %		599,20	
Transportarea materialelor			10,00 %		207,44	
Cheltuieli directe			100,00 +		5 453,30	
Cheltuieli de regie			14,50 %		790,73	
Total			100,00 +		6 244,03	
Beneficiu			6,00 %		374,64	
Total Lucrari de constructie a sistemului de ventilare						6 618,67
Incluziv salariu						2 496,68
		2.2. Lucrari de montare a sistemului de ventilare				
65	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ cu recuperare de caldura	buc	2,000	2 326,27 2 326,27	4 652,54 4 652,54
66	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ din nisa chimica	buc	1,000	1 613,72 1 613,72	1 613,72 1 613,72
Cheltuieli directe			lei		6 266,26	
ASM			24,00 %		1 503,90	
Cheltuieli directe			100,00 +		7 770,16	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 762,36
		Total	100,00 +			12 532,52
		Beneficiu	6,00 %			751,95
		Total Lucrari de montare a sistemului de ventilare				13 284,47
		Incluziv salariu				6 266,26
		2.3. Utilaj				
67	pret de piata	Ventilator pe perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc	2,000	7 966,00 0,00	15 932,00 0,00
68	pret de piata	Ventilator de fereastră 220V, Silentios	buc	1,000	505,00 0,00	505,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			16 437,00
		Cheltuieli achizitionare-depozitare	1,20 %			197,24
		Total Utilaj				16 634,24
		Incluziv salariu				0,00
		Total Sistem de ventilare				36 537,38
		Incluziv salariu				8 762,94
		3. 1-1-02 Laboratorul de fizica. Lucrari de constructie 3.1. Lucrari de constructie- reparatie 3.1.1. Demolare				
69	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	2,100	37,80 37,80	79,38 79,38
70	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa- depozit din DSP incastat in perete.)	m2	5,800	37,80 37,80	219,24 219,24
71	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,400	359,10 355,50	143,64 142,20
72	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	16,500	84,60 84,60	1 395,90 1 395,90
73	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	76,000	42,99 41,40	3 267,24 3 146,40

1	2	3	4	5	6	7
74	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate/ pervazuri interioare din beton la ferestre	m	7,600	23,01 22,50	174,88 171,00
75	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti / pe alocuri	m2	64,200	25,52 24,30	1 638,38 1 560,06
76	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ pe alocuri	m2	48,000	28,58 27,00	1 371,84 1 296,00
77	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m	4,500	43,37 36,09	195,18 162,42
78	RpAcA48 B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	4,500	91,90 75,68	413,54 340,56
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,000	25,61 25,61	384,22 384,22
80	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	185,000	6,99 6,99	1 292,37 1 292,37
81	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	8,000	107,11 107,11	856,92 856,92
82	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,200	40,50 40,50	129,60 129,60
83	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,200	45,02 0,00	144,08 0,00
Total Demolare						11 706,41
Incluziv salariu						11 176,27
		3.1.2. Finisarea peretilor interiori				
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2	32,800	5,35 2,70	175,48 88,56
85	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	32,800	191,88 153,00	6 293,56 5 018,40

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Usi				
94	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,100	2 636,50 85,50	10 809,64 350,55
95	RpCP21B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat/ la golul de usa	m	15,500	203,34 113,40	3 151,78 1 757,70
Total Usi						13 961,42
Incluziv salariu						2 108,25
		3.1.5. Ferestre				
96	RpCP35A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 350mm	m	7,600	261,80 40,50	1 989,68 307,80
Total Ferestre						1 989,68
Incluziv salariu						307,80
		3.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
97	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	m	25,800	85,77 75,60	2 212,94 1 950,48
98	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,500	149,65 89,19	1 421,67 847,35
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2	9,500	5,35 2,70	50,83 25,65
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor , glafuri	m2	9,500	59,03 49,50	560,76 470,25
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2	9,500	5,35 2,70	50,83 25,65
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	9,500	69,31 49,50	658,48 470,25

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisari in jurul tocurilor						4 955,51
Incluziv salariu						3 789,63
		3.1.7. Pardoseli				
103	RpCK26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt/ calcar/, se exclude lignosulfonat de calciu	m2	42,000	551,91 242,10	23 180,10 10 168,20
104	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	76,000	323,23 42,12	24 565,26 3 201,12
105	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez / covor PVC eterogen antiderapant pt trafic intens, rezistent la detergenti chimici folositi in mod fregvent, emisii scazute de compusi organici volatili (COV), antibacterial, ridicarea pe perimetru peretilor cu 10cm	m2	76,000	704,95 99,00	53 576,04 7 524,00
Total Pardoseli						101 321,40
Incluziv salariu						20 893,32
		3.1.8. Tavane				
106	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	76,000	409,03 198,00	31 086,28 15 048,00
Total Tavane						31 086,28
Incluziv salariu						15 048,00
Total Lucrari de constructie-reparatie						289 056,04
Incluziv salariu						92 111,74
		3.2. Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, intrerupatoare si prize electrice, ventilator de recuperare de caldura				

1	2	3	4	5	6	7
107	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate / corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 600*600mm, 3300-5000, 48W, LED	buc	15,000	551,56 32,60	8 273,41 489,01
108	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	26,000	87,26 36,09	2 268,65 938,43
109	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2,000	70,09 31,43	140,18 62,87
110	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	185,000	59,30 50,06	10 970,24 9 262,01
111	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	185,000	27,85 8,15	5 152,94 1 507,77
112	RpEQ01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc	1,000	69,86 69,86	69,86 69,86
113	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipate cu 9 automate si sine 3 buc	buc	1,000	2 328,00 0,00	2 328,00 0,00
Total Rețele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, intrerupatoare si prize electrice, ventilator de recuperare de caldura						29 203,28
Incluziv salariu						12 329,95
		3.3. Renovarea sistemii de incalzire				
114	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ tip 22, 500*1400,, Panou ecordat	buc	4,000	2 616,18 75,68	10 464,74 302,72

1	2	3	4	5	6	7
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,000	66,47 20,96	531,76 167,66
116	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ racord 20*1/2 alb	buc	4,000	36,94 31,43	147,74 125,74
117	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ racord 25*1/2 alb	buc	4,000	42,93 34,93	171,72 139,72
118	ID06A	Robinet de aerisire/ dezaerator automat 1/2	buc	4,000	30,98 11,64	123,90 46,57
119	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ teu PPR 25mm, alb	buc	4,000	39,91 30,27	159,62 121,09
120	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ teu redus 32*25*25 alb	buc	8,000	51,66 34,93	413,29 279,43
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ cot PPR 25mm alb	buc	4,000	29,77 20,96	119,08 83,83
122	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot PPR 32mm	buc	8,000	35,34 24,45	282,74 195,60
123	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ PPR/FB PN25 d32mm	m	21,000	84,32 52,39	1 770,79 1 100,26
124	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din	buc	12,000	40,80	489,60

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida/ colier simplu PPR d32mm alb			32,60	391,20
Total Renovarea sistemii de incalzire						14 674,98
Incluziv salariu						2 953,82
		3.4. Retele interioare de apeduct si canalizare				
125	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ pt adulti	buc	1,000	3 149,94 221,22	3 149,94 221,22
126	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	1 469,11 192,11	1 469,11 192,11
127	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRc PN10	m	6,000	38,90 16,30	233,40 97,80
128	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"/ se exclude carton, ciment, nisip, apa	buc	10,000	34,11 29,11	341,07 291,07
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,000	86,40 17,46	86,40 17,46
130	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,000	115,68 44,24	347,03 132,73
131	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	73,94 34,93	73,94 34,93
Total Retele interioare de apeduct si canalizare						5 700,89

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						987,32
Cheltuieli directe			lei			338 635,19
ASM			24,00 %			26 011,88
Transportarea materialelor			10,00 %			22 752,71
Cheltuieli directe			100,00 +			387 399,78
Cheltuieli de regie			14,50 %			56 172,97
Total			100,00 +			443 572,75
Beneficiu			6,00 %			26 614,36
Total 1-1-02 Laboratorul de fizica. Lucrari de constructie						470 187,11
Incluziv salariu						108 382,83
		4. Sistem de ventilare 4.1. Lucrari de constructie a sistemului de ventilare				
132	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	3,000	106,27 77,76	318,81 233,28
133	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	12,000	360,65 188,62	4 327,85 2 263,40
Cheltuieli directe			lei			4 646,66
Transportarea materialelor			10,00 %			207,44
Cheltuieli directe			100,00 +			4 854,10
Cheltuieli de regie			14,50 %			703,84
Total			100,00 +			5 557,94
Beneficiu			6,00 %			333,48
Total Lucrari de constructie a sistemului de ventilare						5 891,42
Incluziv salariu						2 496,68
		4.2. Lucrari de montare a sistemului de ventilare				
134	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ cu recuperare de caldura	buc	2,000	2 326,27 2 326,27	4 652,54 4 652,54

1	2	3	4	5	6	7
135	RpVC08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ din nisa chimica	buc	1,000	1 613,72 1 613,72	1 613,72 1 613,72
Cheltuieli directe						lei 6 266,26
ASM						24,00 % 1 503,90
Cheltuieli directe						100,00 + 7 770,16
Cheltuieli de regie						76,00 % 4 762,36
Total						100,00 + 12 532,52
Beneficiu						6,00 % 751,95
Total Lucrari de montare a sistemului de ventilare						13 284,47
Incluziv salariu						6 266,26
4.3. Utilaj						
136	pret de piata	Ventilator pe perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc	2,000	7 966,00 0,00	15 932,00 0,00
137	pret de piata	Ventilator de fereastră 220V, Silentios	buc	1,000	505,00 0,00	505,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 16 437,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare						1,20 % 197,24
Total Utilaj						16 634,24
Incluziv salariu						0,00
Total Sistem de ventilare						35 810,13
Incluziv salariu						8 762,94
Cheltuieli directe						lei 1 010 716,37
TVA						20,00 % 202 143,27

Total deviz: 1 212 859,64
Incluziv salariu 233 609,61

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Lucrari de reparatie capitala a clasei laboratorului
de Fizica si Chimie al LT „Alecu Russo,, din mun.
Orhei, str. V.Lupu, 13**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. 1-1-01 Laboratorul de chimie. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de constructie-reparatie 1.1.1. Demolare				
1	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			37,80 37,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	90,00	18,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	90,00	18,90
2	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa-depozit din DSP incastat in perete.)	m2			37,80 37,80
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,2100	90,00	18,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	90,00	18,90
3	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			359,10 355,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	90,00	40,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	90,00	315,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,65
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,95
4	RpCG 29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			119,74 118,80
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	41001262 02818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,22
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
5	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			42,99 41,40
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	90,00	20,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	90,00	20,70
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	19,00	0,57
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
6	RpCK 42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate/ pervazuri interioare din beton la ferestre	m			23,01 22,50
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1200	90,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	90,00	11,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,0150	22,00	0,33
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
7	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti / pe alocuri	m2			25,52 24,30
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	90,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
8	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ pe alocuri	m2			28,58 27,00
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	90,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
9	RpAc A49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m			43,37 36,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3100	116,43	36,09
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	31,00	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	1,00	0,04
10	RpAc A48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			91,90 75,68
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	116,43	75,68
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	31,00	0,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,77
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	20,00	13,40
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	1,00	0,08
11	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			25,61 25,61
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	116,43	25,61
12	RpED 20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			6,99 6,99
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	116,43	6,99
13	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			107,11 107,11
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	116,43	107,11
14	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,50 40,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
15	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			45,07 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	425,00	45,07
		1.1.2. Finisarea peretilor interiori				

1	2	3	4	5	6	7
16	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
17	CF15 A	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			191,88 153,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	90,00	126,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	90,00	27,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,75	28,88
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
18	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de finisare cu gresie	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
19	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			139,52 109,80
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,00	109,80
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
20	CF57 A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor/ gr.=2mm	m2			118,06 99,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	81,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	18,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,02
21	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsire	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,31 49,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
23	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 120*60cm	m2			528,92 148,50
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	90,00	148,50
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie 120*60cm	m2	1,0200	336,00	346,11
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,33	16,18
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	33,00	15,67
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,05
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.1.3. Pereti dispartitori cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu				
24	CK56 F	Montarea peretilor despartitori cu protectia contra focului vitrati pe	m2			5 428,90

1	2	3	4	5	6	7
		cadru metalic din aluminiu cu sticla armata				326,70
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,6300	90,00	326,70
	20301129 31106	Pereti despartitori vitrati pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 167,00	4 192,00
	28112363 09291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	63,00	44,36
	28731220 00756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	13,0000	21,00	274,64
	28741158 00750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3100	50,00	15,59
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1100	52,00	5,76
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,01
	24621061 10356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0350	133,00	4,69
	24162026 02671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0030	256,00	0,78
	24302261 00003	Etansat siliconic	l	0,4400	133,00	58,87
	24302261 02815	Chit siliconic	kg	0,3000	133,00	40,14
	21122273 24785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	60,00	105,93
	24301161 04162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	128,00	14,17
	24165861 05304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0700	67,00	4,72
	21122273 24788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	1,0000	86,00	86,52
	28741158 00751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	50,00	0,50
	21122273 24786	Discuri de taiere	buc	0,1800	60,00	10,87
	21122273 24787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	12,67	216,68
	29405200 07688	Masina de slefuit	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	11110001 00055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		1.1.4. Usi				
25	CK21 A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 636,50 85,50
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	90,00	76,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 466,00	2 466,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	133,00	23,26
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
26	RpCP2 1B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat/ la golul de usa	m			203,34 113,40
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0100	90,00	90,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	90,00	22,50
	27107035 00427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,4000	24,00	81,60
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0600	21,00	1,26
	28731559 01194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	52,00	2,60
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	2,75	3,30
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0300	4,00	0,12
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.1.5. Ferestre				
27	RpCP3 5A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 350mm	m			261,80 40,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3500	90,00	31,50
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	90,00	9,00
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	216,00	218,16
	28741158 33870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,50	2,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	29405200 07683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		1.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
28	RpCJ0 6C	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	m			85,77 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		latime				
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5100	90,00	45,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	90,00	29,70
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,75	3,55
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0014	2 700,00	3,77
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	320,00	2,75
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,05
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
29	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			149,65 89,19
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9910	90,00	89,19
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	33,00	9,90
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,50	49,98
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
30	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
31	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor , glafuri	m2			59,03 49,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	40,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
32	CN53	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			5,35

1	2	3	4	5	6	7
	A	a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre				2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
33	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2			69,31 49,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		1.1.7. Pardoseli				
34	RpCK 26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt/ calcar/, se exclude lignosulfonat de calciu	m2			551,91 242,10
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,4400	90,00	219,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,6800	2,75	85,70
	14111222 02028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	78,0000	1,60	131,04
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	320,00	33,60
	28811160 01317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2000	78,00	16,38
	41001262 02818	Apa	m3	0,0150	22,00	0,35
	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	29522700 03718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,7000	60,00	42,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
35	CG56 B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			323,23 42,12
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,4680	90,00	42,12
	26531021	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	9,00	277,05

1	2	3	4	5	6	7
	00827					
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	33,00	2,99
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0840	8,00	0,67
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
36	CG08 A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / covor PVC eterogen antiderapant pt trafic intens, rezistent la detergenti chimici folositi in mod fregvent, emisii scazute de compusi organici volatili (COV), antibacterial, ridicarea pe perimetru peretilor cu 10cm	m2			704,95 99,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	90,00	90,00
	25231167 16345	Covor PVC	m2	1,0500	537,00	572,31
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	33,00	1,00
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	11,00	6,70
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	42,00	3,41
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,75	1,40
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,81
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	60,00	1,46
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,27
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		1.1.8. Tavane				
37	CK29 F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			409,03 198,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	90,00	184,50
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	27321036 46151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru	m2	1,0500	197,00	206,85

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea panourilor prefabricate				
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.2. Rețele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, întrerupătoare și prize electrice, ventilator de recuperare de caldura				
38	RpEF0 1B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate / corp de iluminat cu lampi luminescente în tavane suspendate 600*600mm, 3300- 5000, 48W, LED	buc			551,56 32,60
	71370100 11520	Electrician în construcții	h-om	0,2800	116,43	32,60
	28752744 00501	Corp de iluminat pt tavane suspendate 600*600 3300-5000K, 5000K, 48W LED	buc	1,0000	433,00	450,32
	31621651 07229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	60,00	62,40
	28752727 00047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,00	6,24
39	RpEE0 3A	Montarea prizelor bipolare construcție normală din bachelita sau aminoplast, simplă, dublă, construcție impermeabilă, etanșe, etanșe metalică sau similare, montate îngropat sub tencuială sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			87,26 36,09
	71370100 11520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	116,43	36,09
	27461673 35100	Priza	buc	1,0200	42,00	42,84
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	26531021 00830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	28741158 36777	Surub cap înecat creștat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,20
40	RpEE0 1A	Montarea întrerupătoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelita, metalică sau porțelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			70,09 31,43

1	2	3	4	5	6	7
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	116,43	31,43
	11110001 00024	Intrerupator manual	buc	1,0100	33,00	33,33
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
41	RpEA 01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			59,30 50,06
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	116,43	50,06
	25212167 04235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	7,20	7,71
	28752740 21004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	25231567 13500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,20	0,50
	28112363 11006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,80	0,60
42	RpEB 01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			27,85 8,15
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	116,43	8,15
	27221031 07001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	17,33	19,63
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,25	0,07
43	RpEQ 01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			69,86 69,86
	71370100 11510	Electromontor	h-om	0,6000	116,43	69,86
44	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipate cu 9 automate si sine 3 buc	buc			2 328,00 0,00
	34	Cutie pt 9 circuite complet echipata cu automate si 3 sine	buc	1,0000	2 328,00	2 328,00
		1.3. Renovarea sistemii de incalzire				
45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ tip 22, 500*1400,, Panou ecordat	buc			2 616,18 75,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	116,43	75,68
	28221157 000002	Radiator 500*1400	buc	1,0000	2 533,00	2 533,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			66,47 20,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	116,43	20,96
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	44,00	44,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
47	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ racord 20*1/2 alb	buc			36,94 31,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	116,43	31,43
	28752741 100011	Racord 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
48	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ racord 25*1/2 alb	buc			42,93 34,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	116,43	34,93
	28752741 100012	Racord 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
49	ID06A	Robinet de aerisire/ dezaerator automat 1/2	buc			30,98 11,64
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	116,43	11,64
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	19,00	19,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,33	0,33
50	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc			39,91

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ teu PPR 25mm, alb				30,27
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	116,43	30,27
	28752741 101024	Teu 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
51	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ teu redus 32*25*25 alb	buc			51,66 34,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	116,43	34,93
	28752741 101028	Teu 32*25*25	buc	1,0000	14,00	14,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ cot PPR 25mm alb	buc			29,77 20,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	116,43	20,96
	28752741 1010217	Cot 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
53	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot PPR 32mm alb	buc			35,34 24,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	116,43	24,45
	28752741 1010218	Cot 32	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
54	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ PPR/FB PN25 d32mm alb	m			84,32 52,39
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	116,43	52,39
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	31,00	31,93
55	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida/ colier simplu PPR d32mm alb	buc			40,80 32,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	116,43	32,60
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		1.4. Rețele interioare de apeduct si canalizare				
56	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ pt adulti	buc			3 149,94 221,22
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	116,43	221,22
	26221024 38000-A	Lavoar pentru adulti	buc	1,0100	2 333,00	2 402,99
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
57	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 469,11 192,11
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	116,43	192,11
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
58	SA17 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRc PN10	m			38,90 16,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	116,43	16,30
	25212167 17050- 25*2.5	Teava din material plastic 25*2.5mm d20 PPRC PN10	m	1,0200	19,00	19,38
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
59	SA37 A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"/ se exclude carton, ciment, nisip, apa	buc			34,11 29,11
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	116,43	29,11
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			86,40 17,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	116,43	17,46
	28752742 05100	Robinet cu mufa 25mm	buc	1,0000	67,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
61	RpSB1 3E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			115,68 44,24
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	116,43	44,24
	25212167 20160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	68,00	70,04
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,40
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,99
62	RpSB1 3C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			73,94 34,93
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	116,43	34,93
	25212167 20160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	37,00	38,11
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,11
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,79
		2. Sistem de ventilare 2.1. Lucrari de constructie a sistemii de ventilare				
63	RCsB3 00	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			106,27 77,76
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,6050	90,00	54,45
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	90,00	23,31
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	120,00	1,44
	41001262 02818	Apa	m3	0,0851	22,00	1,87
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	60,00	25,20
64	RpVA 05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			360,65 188,62

1	2	3	4	5	6	7
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	116,43	188,62
	25213057 34007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	167,00	172,04
		2.2. Lucrari de montare a sistemii de ventilare				
65	VC05 B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ cu recuperare de caldura	buc			2 326,27 2 326,27
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	116,43	2 326,27
66	RpVC 08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ din nisa chimica	buc			1 613,72 1 613,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	116,43	1 613,72
		2.3. Utilaj				
67	pret de piata	Ventilator pe perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc			7 966,00 0,00
	28741258 81289-28	Ventilator de perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc	1,0000	7 966,00	7 966,00
68	pret de piata	Ventilator de fereastră 220V, Silentios	buc			505,00 0,00
	28741258 81289-29	Ventilator de fereastră 220V Silentios	buc	1,0000	505,00	505,00
		3. 1-1-02 Laboratorul de fizica. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de constructie-reparatie				
		3.1.1. Demolare				
69	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			37,80 37,80
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	90,00	18,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	90,00	18,90
70	RpCO 56A	Demontari: timplarie din lemn (nisa-depozit din DSP incastat in perete.)	m2			37,80 37,80
	74220100 60100	Timplari	h-om	0,2100	90,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	90,00	18,90
71	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			359,10 355,50
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,4500	90,00	40,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	90,00	315,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,65
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,00	0,95
72	RpCO 56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			84,60 84,60
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,4700	90,00	42,30
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	90,00	42,30
73	RpCK 41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			42,99 41,40
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,2300	90,00	20,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	90,00	20,70
	23201662 00729	Parchetin	l	0,0300	19,00	0,57
	41001262 02818	Apa	m3	0,0300	22,00	0,66
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
74	RpCK 42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate/ pervazuri interioare din beton la ferestre	m			23,01 22,50
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1200	90,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	90,00	11,70
	41001262 02818	Apa	m3	0,0150	22,00	0,33
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
75	RpCJ3 5A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti / pe alocuri	m2			25,52 24,30
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1200	90,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
76	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment/ pe alocuri	m2			28,58 27,00
	71320400 12700	Parchetar	h-om	0,1500	90,00	13,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	41001262 02818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
77	RpAc A49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 25 mm	m			43,37 36,09
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3100	116,43	36,09
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	31,00	1,24
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	1,00	0,04
78	RpAc A48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m			91,90 75,68
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	116,43	75,68
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	31,00	0,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	24,00	0,77
	27106020 00107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700 03015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	20,00	13,40
	24105200 06751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	1,00	0,08
79	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			25,61 25,61
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	116,43	25,61
80	RpED 20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			6,99 6,99
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	116,43	6,99
81	RpEC 16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea	buc			107,11 107,11

1	2	3	4	5	6	7
		camerei				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	116,43	107,11
82	TrI1A A02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			40,50 40,50
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
83	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			45,02 0,00
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	425,00	45,02
		3.1.2. Finisarea peretilor interiori				
84	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de tencuire	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
85	CF15 A	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			191,88 153,00
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000	90,00	126,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	90,00	27,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,75	28,88
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,00	0,15
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
86	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea peste 4 m: glafuri/ corob din PGC	m2			699,03 372,94
	93100600	Muncitor	h-om	4,1440	90,00	372,94

1	2	3	4	5	6	7
	19930					
	26621027 01000	Placi ghips-carton	m2	1,0920	78,00	85,61
	27107035 20284	Profil de ghidaj	m	2,1580	29,00	62,89
	28121063 06002	Profiluri din aluminiu pt protectia ungherelor 25*25mm	m	4,3680	3,75	16,46
	27107035 20285	Profil de suport	m	4,3680	24,00	105,36
	25231567 20072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,6590	2,00	9,37
	25132066 21602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,8630	2,00	1,73
	24302261 02822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8720	4,00	7,52
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	33,00	3,02
	20511429 50711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,7100	1,00	4,73
	28741158 33871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	55,5900	0,50	27,93
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	12,00	0,08
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,38
87	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de finisare	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
88	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			139,52 109,80
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	1,2200	90,00	109,80
	26531021 00831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,00	0,09
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,13
89	CF57 A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor/ gr.=2mm	m2			118,06 99,00
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	81,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	18,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,04
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
90	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inainte de vopsire	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
91	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,31 49,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 120*60cm	m2			528,92 148,50
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6500	90,00	148,50
	26611128 00700	Placi sau piscoturi de gresie 120*60cm	m2	1,0200	336,00	346,11
	26641021 02013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,33	16,18
	24302261 000001	Fuga	kg	0,4700	33,00	15,67
	20102373 18700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	41001262 02818	Apa	m3	0,0020	22,00	0,05
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	29522700 03820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		3.1.3. Pereti despartitori cu vitralii pe cadru metalic din aluminiu				
93	CK56 F	Montarea peretilor despartitori cu protectia contra focului vitrati pe cadru metalic din aluminiu cu sticla armata	m2			5 428,90 326,70
	93100600 19930	Muncitor	h-om	3,6300	90,00	326,70
	20301129 31106	Pereti despartitori vitrati pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 167,00	4 192,00
	28112363 09291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,7000	63,00	44,36
	28731220	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	13,0000	21,00	274,64

1	2	3	4	5	6	7
	00756					
	28741158 00750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3100	50,00	15,59
	28731559 00311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1100	52,00	5,76
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,01
	24621061 10356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0350	133,00	4,69
	24162026 02671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0030	256,00	0,78
	24302261 00003	Etansat siliconic	l	0,4400	133,00	58,87
	24302261 02815	Chit siliconic	kg	0,3000	133,00	40,14
	21122273 24785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,7550	60,00	105,93
	24301161 04162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	128,00	14,17
	24165861 05304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0700	67,00	4,72
	21122273 24788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	1,0000	86,00	86,52
	28741158 00751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,0100	50,00	0,50
	21122273 24786	Discuri de taiere	buc	0,1800	60,00	10,87
	21122273 24787	Dopuri plastice decorative	buc	17,0000	12,67	216,68
	29405200 07688	Masina de slefuit	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200 07610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,10
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2600	10,00	2,60
	11110001 00055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		3.1.4. Usi				
94	CK21 A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 636,50 85,50
	72142100 26800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	90,00	76,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	28121063 06050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 466,00	2 466,00
	28741158 29126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	24165661 01572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	24302261 01600	Chit siliconic	kg	0,1750	133,00	23,26
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	40111062 02741	Energie electrica	kw	1,0000	4,00	4,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
95	RpCP2 1B	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la stilpi din beton armat/ la golul de usa	m			203,34 113,40
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0100	90,00	90,90
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	90,00	22,50
	27107035 00427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,4000	24,00	81,60
	27106034 54305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,0600	21,00	1,26
	28731559 01194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	52,00	2,60
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2000	2,75	3,30
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0300	4,00	0,12
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		3.1.5. Ferestre				
96	RpCP3 5A	Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice 350mm	m			261,80 40,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	0,3500	90,00	31,50
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	90,00	9,00
	25211067 18392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	1,0000	216,00	218,16
	28741158 33870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,50	2,02
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	29405200 07683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		3.1.6. Finisari in jurul tocurilor				
97	RpCJ0 6C	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	m			85,77 75,60
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5100	90,00	45,90
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	90,00	29,70
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,75	3,55
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0014	2 700,00	3,77

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	320,00	2,75
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,00	0,05
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,04
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	12,00	0,02
98	CF61 A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			149,65 89,19
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,9910	90,00	89,19
	24302261 01021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	33,00	9,90
	26531021 00834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,50	49,98
	41001262 02818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	29522700 07608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
99	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CF57 A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor , glafuri	m2			59,03 49,50
	71220500 13401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	90,00	40,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	26531021 00833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	41001262 02818	Apa	m3	0,0010	22,00	0,02
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
101	CN53 A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, glafurilor pane la usi si ferestre	m2			5,35 2,70
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	90,00	2,70
	24165861 05303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
102	CN06 A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2			69,31

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri				49,50
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	90,00	49,50
	24301161 03800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	26811260 01472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
		3.1.7. Pardoseli				
103	RpCK 26A	Repararea pardoselilor din beton de uzura, de minimum 5 cm grosime, fara stratul-suport, executate ud pe ud, in carouri de 3x6 sau 3,5 x 7 m, executate cu criblura de bazalt/ calcar/, se exclude lignosulfonat de calciu	m2			551,91 242,10
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	2,4400	90,00	219,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,6800	2,75	85,70
	14111222 02028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	78,0000	1,60	131,04
	14211022 00575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1000	320,00	33,60
	28811160 01317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,2000	78,00	16,38
	41001262 02818	Apa	m3	0,0150	22,00	0,35
	29522700 038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	29522700 03718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,7000	60,00	42,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,00	0,24
104	CG56 B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			323,23 42,12
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,4680	90,00	42,12
	26531021 00827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	9,00	277,05
	24302261 01017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	33,00	2,99
	41001262 02818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,15
	29522400 04021	Mixer electric	h-ut	0,0840	8,00	0,67
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
105	CG08 A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent,	m2			704,95 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez / covor PVC eterogen antiderapant pt trafic intens, rezistent la detergenti chimici folositi in mod fregvent, emisii scazute de compusi organici volatili (COV), antibacterial, ridicarea pe perimetru peretilor cu 10cm				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	90,00	9,00
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	1,0000	90,00	90,00
	25231167 16345	Covor PVC	m2	1,0500	537,00	572,31
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	33,00	1,00
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	11,00	6,70
	24302261 09080	Diluant prenadez	kg	0,0800	42,00	3,41
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,75	1,40
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	22,00	0,03
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	4,00	0,81
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0240	60,00	1,46
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	320,00	0,19
	25211067 18386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	18,00	18,27
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
		3.1.8. Tavane				
106	CK29 F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			409,03 198,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	90,00	13,50
	74220100 60100	Timplar	h-om	2,0500	90,00	184,50
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	27321036 46151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	197,00	206,85
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		3.2. Retele electrice interioare, instalarea corpurilor de iluminat, intrerupatoare si prize electrice, ventilator de recuperare de caldura				
107	RpEF0	Montarea corpurilor de iluminat,	buc			551,56

1	2	3	4	5	6	7
	1B	de plafon sau de perete, complet echipate / corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate 600*600mm, 3300-5000, 48W, LED				32,60
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	116,43	32,60
	28752744 00501	Corp de iluminat pt tavane suspendate 600*600 3300-5000K, 5000K, 48W LED	buc	1,0000	433,00	450,32
	31621651 07229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	60,00	62,40
	28752727 00047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,00	6,24
108	RpEE0 3A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			87,26 36,09
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	116,43	36,09
	27461673 35100	Priza	buc	1,0200	42,00	42,84
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	20511429 50700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	28741158 36777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,20
109	RpEE0 1A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			70,09 31,43
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	116,43	31,43
	11110001 00024	Intrerupator manual	buc	1,0100	33,00	33,33
	28112363 11002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,23
110	RpEA	Montarea tuburilor de protectie	m			59,30

1	2	3	4	5	6	7
	01A	din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri				50,06
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	116,43	50,06
	25212167 04235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	7,20	7,71
	28752740 21004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	25231567 13500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	3,20	0,50
	28112363 11006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	3,80	0,60
111	RpEB 01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			27,85 8,15
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	116,43	8,15
	27221031 07001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	17,33	19,63
	24132173 00101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,25	0,07
112	RpEQ 01A	Revizia cutiilor cu cleme	buc			69,86 69,86
	71370100 11510	Electromontor	h-om	0,6000	116,43	69,86
113	26665	Cutie pentru 9 circuite complet echipate cu 9 automate si sine 3 buc	buc			2 328,00 0,00
	34	Cutie pt 9 circuite complet echipata cu automate si 3 sine	buc	1,0000	2 328,00	2 328,00
		3.3. Renovarea sistemii de incalzire				
114	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm/ tip 22, 500*1400,, Panou ecordat	buc			2 616,18 75,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	116,43	75,68
	28221157 000002	Radiator 500*1400	buc	1,0000	2 533,00	2 533,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	80,00	0,32
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
115	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc			66,47

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"				20,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	116,43	20,96
	28752742 02700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	44,00	44,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,96
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,55
116	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ racord 20*1/2 alb	buc			36,94 31,43
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	116,43	31,43
	28752741 100011	Racord 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
117	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ racord 25*1/2 alb	buc			42,93 34,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	116,43	34,93
	28752741 100012	Racord 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	26811160 01666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
118	ID06A	Robinet de aerisire/ dezaerator automat 1/2	buc			30,98 11,64
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	116,43	11,64
	29131345 00000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	19,00	19,00
	25249073 04522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,33	0,33
119	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ teu PPR 25mm, alb	buc			39,91 30,27
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	116,43	30,27
	28752741 101024	Teu 25	buc	1,0000	7,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
120	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ teu redus 32*25*25 alb	buc			51,66 34,93
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	116,43	34,93
	28752741 101028	Teu 32*25*25	buc	1,0000	14,00	14,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	66,00	1,98
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
121	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm/ cot PPR 25mm alb	buc			29,77 20,96
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	116,43	20,96
	28752741 1010217	Cot 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	19,00	0,13
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
122	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ cot PPR 32mm	buc			35,34 24,45
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	116,43	24,45
	28752741 1010218	Cot 32	buc	1,0000	9,00	9,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	19,00	0,15
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
123	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m			84,32 52,39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm/ PPR/FB PN25 d32mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	116,43	52,39
	25212167 100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	31,00	31,93
124	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri din PVC pe zid de caramida/ colier simplu PPR d32mm alb	buc			40,80 32,60
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	116,43	32,60
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,70	0,70
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		3.4. Rețele interioare de apeduct si canalizare				
125	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal/ pt adulti	buc			3 149,94 221,22
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	116,43	221,22
	26221024 38000-A	Lavoar pentru adulti	buc	1,0100	2 333,00	2 402,99
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,00	42,84
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,00
126	SD04 A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 469,11 192,11

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	116,43	192,11
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
127	SA17 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPRc PN10	m			38,90 16,30
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	116,43	16,30
	25212167 17050- 25*2.5	Teava din material plastic 25*2.5mm d20 PPRC PN10	m	1,0200	19,00	19,38
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,00	0,24
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,00	0,36
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	66,00	1,32
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,11
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	20,00	0,19
128	SA37 A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"/ se exclude carton, ciment, nisip, apa	buc			34,11 29,11
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	116,43	29,11
	28752742 04040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			86,40 17,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	116,43	17,46
	28752742 05100	Robinet cu mufa 25mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	80,00	1,20
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
130	RpSB1 3E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m			115,68 44,24

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	116,43	44,24
	25212167 20160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	68,00	70,04
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	27,00	0,40
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	66,00	0,99
131	RpSB1 3C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			73,94 34,93
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	116,43	34,93
	25212167 20160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	37,00	38,11
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	27,00	0,11
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	66,00	0,79
		4. Sistem de ventilare 4.1. Lucrari de constructie a sistemii de ventilare				
132	RCsB3 00	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			106,27 77,76
	71230110 00200	Betonist	h-om	0,6050	90,00	54,45
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	90,00	23,31
	50010001 00135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	120,00	1,44
	41001262 02818	Apa	m3	0,0851	22,00	1,87
	29522600 03904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	60,00	25,20
133	RpVA 05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			360,65 188,62
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	116,43	188,62
	25213057 34007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	167,00	172,04
		4.2. Lucrari de montare a sistemii de ventilare				
134	VC05 B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in	buc			2 326,27

1	2	3	4	5	6	7
		constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/ cu recuperare de caldura				2 326,27
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	116,43	2 326,27
135	RpVC 08A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw/ din nisa chimica	buc			1 613,72 1 613,72
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,8600	116,43	1 613,72
		4.3. Utilaj				
136	pret de piata	Ventilator pe perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc			7 966,00 0,00
	28741258 81289-28	Ventilator de perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc	1,0000	7 966,00	7 966,00
137	pret de piata	Ventilator de fereastră 220V, Silentios	buc			505,00 0,00
	28741258 81289-29	Ventilator de fereastră 220V Silentios	buc	1,0000	505,00	505,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
clasei laboratorului de Fizica si
Chimie al LT „Alec Russo,, din
mun. Orhei, str. V.Lupu, 13**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 212 859,64 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	107,608	90,00	9 684,72
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	195,840	90,00	17 625,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	280,198	90,00	25 217,82
4.	7123011000200	Betonist	h-om	3,630	90,00	326,70
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	152,000	90,00	13 680,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	276,096	90,00	24 848,64
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	51,184	90,00	4 606,56
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,660	116,43	1 939,72
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,040	116,43	5 942,56
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,850	116,43	681,12
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	146,520	116,43	17 059,32
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,200	116,43	139,72
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	254,120	116,43	29 587,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	136,224	90,00	12 260,16
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,790	116,43	324,84
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,970	90,00	627,30
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,310	90,00	2 817,90
18.	7422010060100	Timplar	h-om	327,993	90,00	29 519,37
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,825	90,00	344,25
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	235,224	90,00	21 170,16
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,897	90,00	1 970,73
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,058	90,00	13 235,22
		Total manopera				233 609,61

Materiale:

1.	1111000100024	Intreupator manual	buc	4,040	33,00	133,32
2.	1411122202028	Criblura de bazalt 3.....16 mm	kg	6 879,600	1,60	11 007,36
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,092	320,00	29,44
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,412	320,00	771,84
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,820	320,00	2 822,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,635	20,00	232,70

7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,918	20,00	58,36
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,254	80,00	20,32
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	174,528	0,10	17,46
10.	2030112931106	Pereti despartitori vitrati pe cadru metalic cu protectia contra focului	m2	29,174	4 167,00	121 568,06
11.	2051142950700	Dibluri	buc	104,000	1,00	104,00
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,940	1,00	9,94
13.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	51,200	60,00	3 072,00
14.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	5,252	60,00	315,12
15.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	495,958	12,67	6 283,78
16.	2112227324788	Rama decorativa 40x0,8 mm, din otel zincat	m	29,174	86,00	2 508,96
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,554	66,00	102,56
18.	2320166200729	Parchetin	l	4,560	19,00	86,64
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,496	31,00	15,38
20.	2413217300101	Clema de legatura	buc	20,350	1,25	25,44
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,188	24,00	28,52
22.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,088	256,00	22,52
23.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,100	105,00	430,50
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	56,595	16,00	905,52
25.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	2,042	67,00	136,82
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	90,840	40,00	3 633,60
27.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	3,210	128,00	410,88
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,512	23,00	11,80
29.	24302261000001	Fuga	kg	4,102	33,00	135,36
30.	2430226100003	Etansat siliconic	l	12,836	133,00	1 707,18
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,954	33,00	460,48
32.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,700	33,00	188,10
33.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	4,628	33,00	152,72
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,434	133,00	190,72
35.	2430226102815	Chit siliconic	kg	8,752	133,00	1 164,02
36.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,951	4,00	15,80
37.	2430226109080	Diluant preadez	kg	12,342	42,00	518,36
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,098	27,00	2,64
39.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	30,856	4,00	123,42
40.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	1,022	133,00	135,92
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	92,568	11,00	1 018,24
42.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,821	2,00	3,64
43.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	55,00	220,00
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	154,280	18,00	2 777,04
45.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 350mm	m	15,352	216,00	3 316,04
46.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	396,270	7,20	2 853,14
47.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	43,260	31,00	1 341,06
48.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	15,00	9,18
49.	2521216717050-25*2.5	Teava din material plastic 25*2.5mm d20 PPRC PN10	m	12,240	19,00	232,56
50.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	6,180	68,00	420,24
51.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	2,060	37,00	76,22
52.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	24,724	167,00	4 128,90
53.	2523116716345	Covor PVC	m2	161,994	537,00	86 990,78
54.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	58,274	3,20	186,48
55.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,080	4,00	4,32

56.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,720	4,00	2,88
57.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,800	5,00	9,00
58.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,600	5,00	3,00
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	9,833	2,00	19,67
60.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24,000	0,70	16,80
61.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,800	3,33	2,66
62.	2622102438000-A	Lavoar pentru adulti	buc	2,060	2 333,00	4 805,98
63.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	400,00	824,00
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	37,200	2,75	102,30
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 450,280	2,75	9 488,28
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,072	2 700,00	194,40
67.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	4 679,108	9,00	42 111,98
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,086	4,50	63,37
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 485,834	4,00	5 943,34
70.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	459,093	9,00	4 131,84
71.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	271,320	3,50	949,62
72.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 120*60cm	m2	8,900	336,00	2 990,40
73.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,305	78,00	179,79
74.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	32,288	4,33	139,80
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,702	60,00	222,12
76.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,400	5,00	12,00
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	118,470	5,00	592,35
78.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,260	15,00	18,90
79.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,860	21,00	39,06
80.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	105,400	24,00	2 529,60
81.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,554	29,00	132,07
82.	2710703520285	Profil de suport	m	9,219	24,00	221,26
83.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	419,210	17,33	7 264,90
84.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	159,600	197,00	31 441,20
85.	2746167335100	Priza	buc	53,040	42,00	2 227,68
86.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	20,422	63,00	1 286,58
87.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	56,000	5,00	280,00
88.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	58,274	3,80	221,44
89.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	10,00	16,00
90.	2812106306002	Profiluri din aluminiu pt protectia ungherelor 25*25mm	m	9,219	3,75	34,57
91.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,200	2 466,00	20 221,20
92.	28221157000002	Radiator 500*1400	buc	8,000	2 533,00	20 264,00
93.	2873122000756	Piese forjate cu sectiunea patrata	kg	379,262	21,00	7 964,50
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,210	52,00	166,92
95.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,550	52,00	80,60
96.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,044	50,00	452,20
97.	2874115800751	Suruburi autofiletante, galvanizate	kg	0,292	50,00	14,60
98.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,800	0,50	16,40
99.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	61,408	0,50	30,70
100.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	117,323	0,50	58,66
101.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	104,000	0,60	62,40

102.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	24,000	0,60	14,40
103.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24,000	0,40	9,60
104.	2874125881289-28	Ventilator de perete cu recuperare de caldura 25dB/60m3/h d160mm 93%	buc	4,000	7 966,00	31 864,00
105.	2874125881289-29	Ventilator de fereastră 220V Silentios	buc	2,000	505,00	1 010,00
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	608,000	1,00	608,00
107.	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	2,040	65,00	132,60
108.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	42,00	85,68
109.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	31,200	6,00	187,20
110.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	77,700	2,00	155,40
111.	28752741100011	Racord 20	buc	8,000	5,00	40,00
112.	28752741100012	Racord 25	buc	8,000	7,00	56,00
113.	287527411010217	Cot 25	buc	8,000	7,00	56,00
114.	287527411010218	Cot 32	buc	16,000	9,00	144,00
115.	28752741101024	Teu 25	buc	8,000	7,00	56,00
116.	28752741101028	Teu 32*25*25	buc	16,000	14,00	224,00
117.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,000	44,00	704,00
118.	2875274204000	Bratara fixare	buc	24,000	5,00	120,00
119.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	20,000	5,00	100,00
120.	2875274205100	Robinet cu mufa 25mm	buc	2,000	67,00	134,00
121.	2875274400501	Corp de iluminat pt tavane suspendate 600*600 3300-5000K, 5000K, 48W LED	buc	31,200	433,00	13 509,60
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	32,000	1,00	32,00
123.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	17,640	78,00	1 375,92
124.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	2,000	1 167,00	2 334,00
125.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,000	19,00	152,00
126.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	31,200	60,00	1 872,00
127.	3220137315778	Decapant	kg	0,440	19,00	8,36
128.	34	Cutie pt 9 circuite complet echipata cu automate si 3 sine	buc	2,000	2 328,00	4 656,00
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,130	4,00	36,52
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,512	22,00	187,25
131.	4100126202818	Apa	m3	13,415	22,00	295,14
132.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,072	120,00	8,64
133.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,865	5,00	94,34
		Total materiale de constructii				491 251,47

Utilaje de constructii:

1.	1111000100055	Transformator de sudura 315-500A	h-ut	4,930	60,00	295,80
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,080	1,00	1,08
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,614	12,00	115,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,352	12,00	64,22
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,890	10,00	118,90
6.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,760	20,00	15,20
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	9,570	20,00	191,40
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,112	20,00	2,24
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,168	20,00	23,36
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,351	12,00	328,19
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	16,098	8,00	128,78
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,520	60,00	151,20
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	7,380	20,00	147,60
14.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	58,800	60,00	3 528,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,602	25,00	15,04

16.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,680	25,00	42,00
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,086	25,00	2,14
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,562	10,00	5,62
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,849	10,00	128,49
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,776	20,00	15,52
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,901	425,00	382,93
		Total utilaje de construcții				5 703,07

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 010 716,37
TVA	20,00 %	202 143,27

Total deviz: **1 212 859,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)