

Lucrari de reparatie in cabinete si laboratoare de fizica si chimie la LT "A. Puskin"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 686 758,974 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabinet Chimie				
		1.1.1. Pereti si glafuri interioare				
1	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m	9,000	24,150	217,350
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,740	459,200
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	59,855	4 788,414
4	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	36,311	2 904,880
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,740	459,200
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	80,000	76,930	6 154,400

1	2	3	4	5	6	7
7	CG06A apl	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (montarea panourilor din PAL la pereti, panou existent)	m	9,000	68,925	620,325
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				15 603,769 11 657,550
		1.1.2. Pardoseli				
8	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	35,000	24,150	845,250
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	69,000	93,060	6 421,140
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	7,000	30,550	213,850
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	7,000	26,716	187,012
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,000	176,790	1 237,530
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	7,000	118,640	830,480
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de	m2	69,000	103,619	7 149,725

1	2	3	4	5	6	7
		grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005				
15	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	73,000	793,260	57 907,978
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				74 792,965 30 930,498
		1.1.3. Sistemul de incalzire				
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	4,000	11,160	44,640
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator existent)	buc	4,000	306,450	1 225,800
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				1 270,440 1 160,640
		1.1.4. Lucrari de constructii pentru electricitate				
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	17,000	5,580	94,860
19	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	3,000	153,525	460,575
20	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare,	buc	14,000	113,543	1 589,595

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				2 145,030 573,810
		Total Cabinet Chimie Inklusiv salariu				93 812,204 44 322,498
		1.2. Laborator chimie				
		1.2.1. Tavan				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	16,700	407,051	6 797,750
		Total Tavan Inklusiv salariu				6 797,750 3 416,820
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	25,800	149,400	3 854,510
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	47,000	26,710	1 255,370
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	47,000	5,515	259,205
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg	47,000	25,163	1 182,645
26	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	282,000	0,600	169,200
27	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	47,000	180,232	8 470,915

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
28	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	47,000	79,680	3 744,960
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,000	5,740	269,780
30	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	21,200	130,850	2 774,023
31	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-21,200	51,609	-1 094,102
32	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18,000	26,100	469,800
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	21,200	30,057	637,210
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,200	59,855	1 268,920
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,200	36,311	769,794
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,200	5,740	121,688

1	2	3	4	5	6	7
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	21,200	76,930	1 630,906
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	25,800	543,670	14 026,692
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	9,000	22,870	205,830
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				40 017,346 23 790,237
		1.2.3. Pardoseli				
40	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	17,000	93,060	1 582,020
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	2,000	30,550	61,100
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli	m2	2,000	26,716	53,432
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,000	176,790	353,580
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	2,000	118,640	237,280

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000				
45	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	17,000	103,619	1 761,530
46	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	19,000	793,263	15 072,002
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 120,944 7 762,524
		1.2.4. Sistemul de incalzire				
47	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,000	97,650	97,650
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	9,300	37,200
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	8,000	55,929	447,432
50	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	139,500	558,000
51	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	4,000	42,403	169,612

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari				
52	IB05B	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,000	2 279,650	2 279,650
53	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,000	54,000	54,000
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,000	89,750	359,000
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	133,600	133,600
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	128,600	128,600
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	49,000	49,000
58	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	53,641	107,282
59	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	66,842	267,368
60	IC35B	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 20,0 mm	m	1,000	44,086	44,086
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	4,000	33,941	135,764

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	8,000	54,092	432,736
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	39,842	239,052
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	52,832	105,664
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	151,365	302,730
66	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	47,740	286,440
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				6 234,866 2 298,960
		1.2.5. Instalatii sanitare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	88,350	88,350
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	79,050	79,050
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6,000	27,900	167,400
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	6,000	59,520	357,120

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	117,049	702,295
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000	44,095	264,570
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	36,050	180,250
74	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	42,230	42,230
75	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000	104,025	104,025
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic (fara cost lavoar, piedistal) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000	300,732	300,732
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1,000	1 013,450	1 013,450
78	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1	buc	8,000	47,740	381,920

1	2	3	4	5	6	7
		1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				3 681,392 1 874,880
		1.2.6. Lucrari de constructii pentru electricitate				
79	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,000	5,580	39,060
80	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	2,000	27,900	55,800
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	12,000	9,300	111,600
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,000	28,360	340,320
83	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	40,000	74,602	2 984,070
84	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	40,000	83,578	3 343,128
85	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos,	m	70,000	68,034	4 762,408

1	2	3	4	5	6	7
		carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100				
86	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	153,525	307,050
87	RpEE03A	Montarea prizelor 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	5,000	113,542	567,712
88	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	3,000	360,920	1 082,760
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				13 593,908 7 638,090
		Total Laborator chimie Inklusiv salariu				89 446,206 46 781,511
		1.3. Cabinet Fizica				
		1.3.1. Tavan				
89	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m	28,500	24,149	688,245
90	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	28,500	98,547	2 808,586
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	5,740	419,020
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,000	59,855	4 369,431
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului	m2	73,000	36,311	2 650,703

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,000	5,740	419,020
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	73,000	67,730	4 944,290
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 299,295 11 952,825
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
96	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m	12,500	24,152	301,905
97	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	80,000	11,730	938,400
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,740	459,200
99	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	80,000	130,850	10 468,000
100	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	m2	80,000	146,450	11 716,000
101	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	22,000	26,100	574,200
102	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	80,000	30,058	2 404,600

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	59,855	4 788,414
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	36,311	2 904,880
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,740	459,200
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	80,000	76,930	6 154,400
107	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (montarea panourilor din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti)	m	12,500	165,825	2 072,812
		Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu				43 242,011 32 482,575
		1.3.3. Pardoseli				
108	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	37,000	24,150	893,550
109	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	70,300	93,060	6 542,118
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe	m2	7,000	30,550	213,850

1	2	3	4	5	6	7
		alocuri)				
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli	m2	7,000	26,716	187,012
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,000	176,790	1 237,530
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	7,000	118,640	830,480
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	70,300	103,620	7 284,463
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	74,000	793,257	58 701,021
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				75 890,024 31 413,168
		1.3.4. Sistemul de incalzire				
116	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	2,000	97,650	195,300
117	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	2,000	11,160	22,320
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau	buc	16,000	9,300	148,800

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare				
119	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	28,000	55,929	1 566,012
120	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,000	139,500	558,000
121	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	42,403	169,612
122	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,000	3 206,450	12 825,800
123	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	54,000	216,000
124	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,000	89,750	2 154,000
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	133,600	534,400
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	128,600	514,400
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	49,000	196,000
128	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	53,641	429,128
129	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR	buc	2,000	66,842	133,684

1	2	3	4	5	6	7
		25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
130	IC35B	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 20,0 mm	m	4,000	44,086	176,344
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,000	33,941	407,292
132	IC35C	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 25,0 mm	m	28,000	54,092	1 514,576
133	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	39,842	796,840
134	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,000	52,832	422,656
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	151,365	302,730
136	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	47,740	954,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				24 238,694 6 368,640
		1.3.5. Lucrari de constructii pentru electricitate				
137	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	15,000	5,580	83,700
138	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	14,000	27,900	390,600
139	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	9,300	279,000
140	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,000	28,360	850,800
141	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	120,000	74,602	8 952,210
142	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	100,000	83,578	8 357,820
143	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	200,000	68,034	13 606,880

1	2	3	4	5	6	7
144	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	153,525	307,050
145	RpEE03A	Montarea prizelor 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	3,000	113,542	340,627
146	RpEE03A	Montarea prizelor 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 (dubla)	buc	13,000	113,543	1 476,053
147	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	15,000	371,320	5 569,800
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				40 214,540 21 743,400
		Total Cabinet Fizica Inklusiv salariu				199 884,564 103 960,608
		1.4. Laborator fizica				
		1.4.1. Tavan				
148	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m	17,000	24,150	410,550
149	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	17,000	98,539	1 675,163
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	16,000	5,740	91,840

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,000	59,855	957,680
152	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,000	36,311	580,976
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,000	5,740	91,840
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	16,000	67,730	1 083,680
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 891,729 3 389,850
		1.4.2. Pereti si glafuri interioare				
155	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	21,000	11,730	246,330
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,000	5,740	120,540
157	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	21,000	130,850	2 747,850
158	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	5,000	26,100	130,500
159	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	21,000	30,057	631,200
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,000	59,855	1 256,960

1	2	3	4	5	6	7
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,000	36,311	762,531
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,000	5,740	120,540
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	21,000	76,930	1 615,530
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				7 631,981 5 885,970
		1.4.3. Pardoseli				
164	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	15,700	93,060	1 461,042
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	2,000	30,550	61,100
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	2,000	26,716	53,432
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,000	176,790	353,580
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2	2,000	118,640	237,280

1	2	3	4	5	6	7
169	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	15,700	103,619	1 626,822
170	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	17,400	793,251	13 802,565
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				17 595,821 7 148,352
		1.4.4. Tamplarie				
171	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa interioara)	m2	2,750	39,094	107,508
172	CK25A	Usi interioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2,750	1 510,800	4 154,701
		Total Tamplarie Inclusiv salariu				4 262,209 314,619
		1.4.5. Sistemul de incalzire				
173	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,000	97,650	97,650

1	2	3	4	5	6	7
174	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,000	9,300	37,200
175	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	6,000	55,929	335,574
176	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,000	139,500	279,000
177	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	42,403	84,806
178	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,000	3 206,450	3 206,450
179	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,000	54,000	54,000
180	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,000	89,750	538,500
181	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	133,600	133,600
182	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	128,600	128,600
183	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	49,000	49,000
184	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	53,641	107,282

1	2	3	4	5	6	7
185	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	66,842	133,684
186	IC35B	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 20,0 mm	m	1,000	44,086	44,086
187	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	4,000	33,941	135,764
188	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,000	54,092	324,552
189	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	buc	4,000	39,842	159,368
190	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	buc	2,000	52,832	105,664
191	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4,000	47,740	190,960
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				6 145,740 1 731,660

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.6. Lucrari de constructii pentru electricitate				
192	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	5,580	16,740
193	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	2,000	27,900	55,800
194	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	3,000	9,300	27,900
195	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	3,000	28,440	85,320
196	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	20,000	74,602	1 492,035
197	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	20,000	83,578	1 671,564
198	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m	35,000	68,034	2 381,204
199	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc	1,000	153,525	153,525

1	2	3	4	5	6	7
		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				
200	RpEE03A	Montarea prizelor 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	2,000	113,543	227,085
201	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	3,000	371,320	1 113,960
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				7 225,133 3 773,940
		Total Laborator fizica Inklusiv salariu				47 752,613 22 244,391
		1.5. Lucrari diverse				
202	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	6,000	116,250	697,500
203	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6,000	103,230	619,380
204	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	6,000	238,792	1 432,750
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				2 749,630 1 316,880
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				433 645,217 218 625,888
		Total	lei			433 645,217

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			52 470,213
		Cheltuieli de transport	4,00 %			8 395,418
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			4 197,709
		Cheltuieli de regie	9,50 %			41 196,296
		Beneficiu	6,00 %			32 394,292
		TOTAL	100,00 +			572 299,145
		TVA	20,00 %			114 459,829
		Total deviz: Inclusiv salariu				686 758,974

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in cabinete
si laboratoare de fizica si chimie
la LT "A. Puskin"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 686 758,974 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	106,480	93,00	9 902,640
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	189,280	93,00	17 603,040
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	234,908	93,00	21 846,444
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,880	93,00	174,840
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,500	93,00	139,500
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	392,467	93,00	36 499,431
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	78,690	93,00	7 318,170

8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,248	93,00	5 417,064
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	111,400	93,00	10 360,200
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,920	93,00	1 666,560
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,960	93,00	7 808,280
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,280	93,00	2 165,040
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	351,880	93,00	32 724,840
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,816	93,00	16 722,888
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,520	93,00	234,360
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,110	93,00	1 033,230
17.	7422010060100	Timplar	h-om	39,583	93,00	3 681,219
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,660	93,00	619,380
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,410	93,00	21 800,130
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,824	93,00	20 908,632
		Total manopera				239 395,347

Material:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,080	115,00	929,200
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,046	480,00	22,080
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,421	480,00	1 162,080
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,785	28,00	413,980
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,912	65,00	124,280
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	516,000	0,10	51,600
7.	2010237318750	Distantieri	buc	14,100	1,00	14,100
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (interioare)	m2	2,750	1 350,00	3 712,500
9.	2030112947738	Panouri din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti	m	12,750	95,00	1 211,250
10.	2051142950700	Dibluri	buc	74,000	1,00	74,000
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	43,000	1,00	43,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,036	45,00	91,620
13.	2320166200729	Parchetin	l	10,411	65,00	676,715
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,940	38,00	111,720
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,678	16,00	106,848
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,375	90,00	123,750
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	91,230	18,00	1 642,140
18.	2416586105312	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	7,050	16,50	116,325
19.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	35,600	31,20	1 110,720
20.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	80,880	54,20	4 383,696
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,396	45,00	62,820
22.	24302261000001	Fuga	kg	8,514	50,00	425,700
23.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	7,470	32,40	242,028
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,558	32,00	497,856
25.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	27,647	45,00	1 244,115
26.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,182	42,00	7,644
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,481	140,00	67,340
28.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,273	65,00	17,745
29.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,273	36,00	9,828
30.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,091	120,00	10,920
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,094	55,00	5,170
32.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	64,510	155,00	9 999,050
33.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	27,647	11,00	304,117
34.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,091	30,00	2,730
35.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,330	25,00	458,250
36.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	103,200	5,50	567,600
37.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,682	62,00	42,284
38.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	967,664	8,00	7 741,312
39.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,012	55,00	0,660
40.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	30,00	60,000

41.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	202,749	21,50	4 359,103
42.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	9,000	14,20	127,800
43.	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	47,775	45,00	2 149,875
44.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	11,20	69,216
45.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	43,260	16,40	709,464
46.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	6,120	11,20	68,544
47.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	22,00	6,732
48.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	6,180	19,50	120,510
49.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	6,000	54,00	324,000
50.	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	193,532	315,00	60 962,580
51.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	4,200	7,20	30,240
52.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	2,700	8,50	22,950
53.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0,600	9,80	5,880
54.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	6,000	34,50	207,000
55.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	5,000	14,50	72,500
56.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,000	16,80	16,800
57.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,000	1,00	38,000
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,00	7,200
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	134,420	7,00	940,940
60.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,868	2,60	10,057
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	774,858	2,60	2 014,631
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 000,00	0,000
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,200	2,50	70,500
64.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 644,757	5,00	13 223,785
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,932	2,50	249,829
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 955,876	2,00	3 911,752
67.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	143,562	17,00	2 440,554
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	307,187	8,20	2 518,934
69.	2661122803601	Tub flexibil gofra d.20	m	342,210	4,20	1 437,282
70.	2664102100000	Mortar	m3	1,128	1 300,00	1 466,400
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,990	1 700,00	1 683,000
72.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,987	1 650,00	1 628,550
73.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27,090	260,00	7 043,400
74.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,091	2,00	0,182
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	147,250	5,00	736,250
76.	2710503808004	Fir de sudare	m	188,003	27,00	5 076,081
77.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	17,535	180,00	3 156,300
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,470	15,00	7,050
79.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	45,000	16,50	742,500
80.	2746167335100	Priza	buc	24,480	68,00	1 664,640
81.	2746167335102	Priza dubla	buc	13,260	68,00	901,680
82.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	185,210	46,00	8 519,660
83.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	45,000	12,00	540,000
84.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	89,250	12,00	1 071,000
85.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,400	64,00	153,600
86.	2822115700002	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1,000	2 025,00	2 025,000
87.	2822115700003	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	5,000	2 900,00	14 500,000
88.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	34,000	65,00	2 210,000
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	47,470	20,00	949,400
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	11,000	0,60	6,600
91.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	74,000	0,60	44,400

92.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	43,000	0,60	25,800
93.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	38,000	0,60	22,800
94.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,000	1,00	38,000
95.	2874136313300	Diblu din metal	buc	66,800	3,25	217,100
96.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	68,000	0,45	30,600
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	95,00	96,900
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	20,00	20,400
99.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	21,840	2,00	43,680
100.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	20,000	18,50	370,000
101.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	12,000	26,40	316,800
102.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	30,000	21,50	645,000
103.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,000	38,20	458,400
104.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	8,000	48,50	388,000
105.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,600	45,00	567,000
106.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,000	115,00	690,000
107.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,000	110,00	660,000
108.	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	38,000	12,40	471,200
109.	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	4,000	135,00	540,000
110.	2875274400502	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm)	buc	3,120	255,00	795,600
111.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta)	buc	18,720	265,00	4 960,800
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,000	1,00	58,000
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30,300	5,00	151,500
114.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	800,00	800,000
115.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,015	75,00	76,125
116.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,000	38,50	231,000
117.	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu 4,8,16 conductoare	m	194,670	14,50	2 822,715
118.	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	173,040	22,80	3 945,312
119.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	21,840	65,00	1 419,600
120.	3220137315778	Decapant	kg	0,578	36,00	20,808
121.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	282,000	0,60	169,200
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,750	10,00	27,500
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,606	25,00	140,150
124.	4100126202818	Apa	m3	14,641	25,00	366,025
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,660	5,00	168,300
Total materiale de constructii						229 824,556

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,154	35,00	425,390
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,712	35,00	164,920
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,028	550,00	15,400
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,251	35,00	8,785
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,476	25,00	36,900
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,478	30,00	794,340
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,762	40,00	470,480
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,201	15,00	33,015
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,334	40,00	53,360
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,530	35,00	1 698,550
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,605	550,00	1 432,750
Total utilaje de constructii						5 621,610

Total	lei	433 645,217
-------	-----	-------------

Asigurarea sociala	24,00 %	52 470,213
Cheltuieli de transport	4,00 %	8 395,418
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	4 197,709
Cheltuieli de regie	9,50 %	41 196,296
Beneficiu	6,00 %	32 394,292
TOTAL	100,00 +	572 299,145
TVA	20,00 %	114 459,829

Total deviz:

**686 758,9
74**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie in cabinete si
laboratoare de fizica si chimie la LT "A. Puskin"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabinet Chimie				
		1.1.1. Pereti si glafuri interioare				
1	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m			24,150
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
2	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
4	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la	m2			36,311

1	2	3	4	5	6	7
		interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			76,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	54,20	21,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
7	CG06A apl	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (montarea panourilor din PAL la pereti, panou existent)	m			68,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,50	0,625
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,000
		1.1.2. Pardoseli				
8	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			24,150
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			93,060
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	93,00	42,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	93,00	42,780
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	3,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	2,100
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			30,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	93,00	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli	m2			26,716
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	93,00	13,020
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,40	13,446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			176,790
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 700,00	56,100

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			118,640
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	93,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	93,00	7,440
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 700,00	37,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,240
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			103,619
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	93,00	21,762
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,882
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
15	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			793,260
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	93,00	186,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	93,00	110,670
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	155,00	54,522
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,210
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	21,50	23,768
	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	315,00	332,403
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.1.3. Sistemul de incalzire				
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			11,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	93,00	11,160
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator existent)	buc			306,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	93,00	279,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
		1.1.4. Lucrari de constructii pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		electricitate				
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	93,00	5,580
19	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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			153,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	93,00	25,110
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	115,00	116,150
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
20	RpEE03A	Montarea prizelor 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			113,543
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	93,00	28,830
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	68,00	69,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
		1.2. Laborator chimie				
		1.2.1. Tavan				
21	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			407,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	93,00	190,650
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,25	13,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,451
		1.2.2. Pereti si glafuri interioare				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			149,400
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	93,00	74,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	93,00	74,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,710
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			5,515
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105312	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	0,1500	16,50	2,475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2) - se exclude otel beton	kg			25,163
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	93,00	3,720

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	93,00	0,465
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,328
26	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,600
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,60	0,600
27	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			180,232
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	93,00	93,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 650,00	34,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,540
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,50	1,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	480,00	11,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	25,00	0,162
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
28	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			79,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	93,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	93,00	11,160
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 300,00	31,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,120
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
30	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			130,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	93,00	113,460
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
31	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			51,609
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	93,00	44,640
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	0,959
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,240
32	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			26,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	93,00	8,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	93,00	0,930
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	16,50	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,057
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	93,00	18,600

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,311
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			76,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	54,20	21,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			543,670
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	93,00	209,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	260,00	273,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,040
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	50,00	16,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	25,00	0,200
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,50	22,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,481
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			22,870
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	93,00	7,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	93,00	0,930
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	14,20	14,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
		1.2.3. Pardoseli				
40	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			93,060
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	93,00	42,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	93,00	42,780

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	3,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	2,100
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			30,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	93,00	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pardoseli	m2			26,716
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	93,00	13,020
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	32,40	13,446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			176,790
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 700,00	56,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
44	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			118,640
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	93,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	93,00	7,440
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 700,00	37,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,240
45	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			103,619
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	93,00	21,762
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,882
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
46	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			793,263
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	93,00	186,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	93,00	110,670
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,783
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	155,00	54,519
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,210
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	21,50	23,769
	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa	m2	1,0500	315,00	332,408

1	2	3	4	5	6	7
		34/43, grosime min. 2mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.2.4. Sistemul de incalzire				
47	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			97,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	93,00	97,650
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	93,00	9,300
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			55,929
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	93,00	35,340
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	16,00	2,544
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,00	1,885
50	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			139,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	93,00	9,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	93,00	130,200
51	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,403
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	93,00	30,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
52	IB05B	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 279,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	93,00	232,500
	2822115700002	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1,0000	2 025,00	2 025,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	65,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
53	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			54,000
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,000
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			89,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			133,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			128,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			49,000

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	38,50	38,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
58	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,641
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	38,20	38,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
59	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			66,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	48,50	48,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
60	IC35B	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 20,0 mm	m			44,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	93,00	32,550
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	11,20	11,536
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	18,50	18,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			54,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	93,00	37,200
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	16,40	16,892
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			39,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			52,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	93,00	24,180
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	26,40	26,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,350
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			151,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
66	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			47,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,40	12,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		1.2.5. Instalatii sanitare				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			88,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	93,00	88,350
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			79,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	93,00	79,050
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			27,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	93,00	27,900
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			59,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	93,00	59,520
71	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			117,049
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	93,00	58,590
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	11,20	11,424
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	7,20	5,040
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	8,50	3,825
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	9,80	0,980
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	34,50	34,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,464
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			44,095
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	93,00	23,250
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	19,50	20,085
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,220
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	93,00	20,460
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	14,50	14,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,540
74	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			42,230
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	93,00	23,250
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	16,80	16,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,080
75	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			104,025
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	93,00	27,900
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,125
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic (fara cost lavoar, piedistal) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			300,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	93,00	176,700
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	95,00	96,900
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,00	20,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,732
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			1 013,450
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	93,00	153,450
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	800,00	800,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,000
78	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			47,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,40	12,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		1.2.6. Lucrari de constructii pentru electricitate				
79	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	93,00	5,580
80	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			27,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	93,00	27,900
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	93,00	9,300
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			28,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	93,00	13,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
83	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din	m			74,602

1	2	3	4	5	6	7
		val.mat.explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu 4,8,16 conductoare	m	1,0300	14,50	15,682
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
84	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			83,578
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	22,80	24,658
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
85	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			68,034
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	93,00	62,310
	2661122803601	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	4,20	4,712
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	46,00	1,012
86	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			153,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	93,00	25,110
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	115,00	116,150
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
87	RpEE03A	Montarea prizelor 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			113,542
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	93,00	28,830
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	68,00	69,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
88	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			360,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274400502	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm)	buc	1,0000	255,00	265,200
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	65,00	67,600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,080
		1.3. Cabinet Fizica				
		1.3.1. Tavan				
89	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m			24,149
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,524
90	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			98,547
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	93,00	48,360
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,00	0,004
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,60	0,221
	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	45,00	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,488
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,060
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	62,00	0,929
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	42,00	0,168
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	120,00	0,240
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	65,00	0,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	65,00	0,390
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,311
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
95	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			67,730
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	31,20	12,480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.3.2. Pereti si glafuri interioare				
96	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m			24,152
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,376
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,526
97	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			11,730
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	93,00	10,230
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
99	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			130,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	93,00	113,460
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
100	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat si utilaj =10, gr. +10mm Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	m2			146,450
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	93,00	111,600
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	28,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	4,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	1,200
101	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			26,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	93,00	8,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	93,00	0,930
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	16,50	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
102	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,311
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
106	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			76,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	54,20	21,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
107	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti (montarea panourilor din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti)	m			165,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,50	0,625
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	2030112947738	Panouri din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti	m	1,0200	95,00	96,900
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,000
		1.3.3. Pardoseli				
108	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			24,150
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
109	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			93,060
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	93,00	42,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	93,00	42,780
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	3,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	2,100
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			30,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	93,00	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunť" intr-un strat, la pardoseli	m2			26,716
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	93,00	13,020
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunť"	kg	0,4150	32,40	13,446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			176,790
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 700,00	56,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			118,640
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	93,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	93,00	7,440
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 700,00	37,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,240
114	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			103,620
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	93,00	21,762
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,883
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,101
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			793,257
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	93,00	186,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	93,00	110,670
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,783
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	155,00	54,520
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,210
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	21,50	23,768
	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	315,00	332,402
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,038
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.3.4. Sistemul de incalzire				
116	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			97,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	93,00	97,650
117	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			11,160
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	93,00	11,160
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	93,00	9,300
119	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			55,929
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	93,00	35,340
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,544
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0290	65,00	1,885
120	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			139,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	93,00	9,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	93,00	130,200
121	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,403
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	93,00	30,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
122	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			3 206,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	93,00	279,000
	2822115700003	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
123	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			54,000
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,000
124	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			89,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			133,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			128,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			49,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	38,50	38,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
128	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,641
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	38,20	38,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
129	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			66,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	48,50	48,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
130	IC35B	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 20,0 mm	m			44,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	93,00	32,550
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	11,20	11,536
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc			33,941

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	18,50	18,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
132	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			54,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	93,00	37,200
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	16,40	16,892
133	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	buc			39,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
134	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	buc			52,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	93,00	24,180
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	26,40	26,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,350
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			151,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	135,00	135,000
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	65,00	0,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
136	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			47,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,40	12,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		1.3.5. Lucrari de constructii pentru electricitate				
137	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	93,00	5,580
138	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			27,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	93,00	27,900
139	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			9,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	93,00	9,300
140	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			28,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	93,00	13,020

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
141	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			74,602
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu 4,8,16 conductoare	m	1,0300	14,50	15,682
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
142	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			83,578
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	22,80	24,658
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
143	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			68,034
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	93,00	62,310
	2661122803601	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	4,20	4,712
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	46,00	1,012
144	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			153,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	93,00	25,110
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	115,00	116,150
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
145	RpEE03A	Montarea prizelor 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			113,542
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	93,00	28,830
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	68,00	69,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
146	RpEE03A	Montarea prizelor 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 (dubla)	buc			113,543

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	93,00	28,830
	2746167335102	Priza dubla	buc	1,0200	68,00	69,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
147	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			371,320
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta)	buc	1,0000	265,00	275,600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	65,00	67,600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,080
		1.4. Laborator fizica				
		1.4.1. Tavan				
148	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m			24,150
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	93,00	11,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	93,00	12,090
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
149	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			98,539
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	93,00	48,360
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	2,00	0,004
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,60	0,221
	2521106718520	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	45,00	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,60	0,065
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	30,00	0,060
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	62,00	0,930
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	36,00	0,216
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	42,00	0,168
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	120,00	0,240
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	65,00	0,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	65,00	0,390
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
152	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,311
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
154	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			67,730

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	31,20	12,480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.4.2. Pereti si glafuri interioare				
155	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2			11,730
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	93,00	10,230
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,500
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
157	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			130,850
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	93,00	113,460
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
158	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			26,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	93,00	8,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	93,00	0,930
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	16,50	16,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
159	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			30,057
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			59,855
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	93,00	41,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,311
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	93,00	18,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	17,00	8,381
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	93,00	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
163	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu	m2			76,930

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	93,00	51,150
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	54,20	21,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		1.4.3. Pardoseli				
164	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 straturi de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			93,060
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	93,00	42,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	93,00	42,780
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,00	3,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	35,00	2,100
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			30,550
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	93,00	13,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	93,00	13,950
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli	m2			26,716
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	93,00	13,020
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,40	13,446
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			176,790
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	93,00	55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 700,00	56,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	480,00	20,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,480
168	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	m2			118,640
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	93,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	93,00	7,440
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 700,00	37,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalt de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	480,00	13,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,240
169	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			103,619
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	93,00	21,763
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,00	76,882
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,00	2,894
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,679
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
170	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			793,251
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	93,00	186,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	93,00	110,670
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	45,00	6,784
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	155,00	54,517
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,210
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	11,00	1,658
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	21,50	23,769
	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	315,00	332,397
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	25,00	0,037
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
		1.4.4. Tamplarie				
171	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa interioara)	m2			39,094
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	93,00	19,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	93,00	19,547
172	CK25A	Usi interioare confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 510,800
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	93,00	67,873
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	93,00	7,440
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (interioare)	m2	1,0000	1 350,00	1 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	140,00	24,487
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	10,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.4.5. Sistemul de incalzire				
173	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			97,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	93,00	97,650
174	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	93,00	9,300
175	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			55,929
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	93,00	35,340
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,544

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	65,00	1,885
176	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			139,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	93,00	9,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	93,00	130,200
177	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,403
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	93,00	30,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,60	0,858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,480
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
178	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			3 206,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	93,00	279,000
	2822115700003	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	65,00	3,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,500
179	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			54,000
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	54,00	54,000
180	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			89,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	93,00	18,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,900
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,250
181	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			133,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
182	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			128,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
183	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			49,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	38,50	38,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
184	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			53,641
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	38,20	38,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
185	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			66,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	48,50	48,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
186	IC35B	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 20,0 mm	m			44,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	93,00	32,550
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	11,20	11,536
187	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			33,941
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	93,00	13,950
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	18,50	18,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,216
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
188	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			54,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	93,00	37,200
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	16,40	16,892
189	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	buc			39,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	93,00	16,740
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	21,50	21,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,900
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
190	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	buc			52,832
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	93,00	24,180
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	26,40	26,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,350
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,252
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
191	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			47,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,40	12,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	64,00	3,200
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
		1.4.6. Lucrari de constructii pentru electricitate				
192	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,580
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	93,00	5,580
193	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			27,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	93,00	27,900
194	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de	m			9,300

1	2	3	4	5	6	7
		5x50 cmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	93,00	9,300
195	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			28,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	93,00	13,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	93,00	9,300
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	4,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	480,00	0,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	40,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
196	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			74,602
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu 4,8,16 conductoare	m	1,0300	14,50	15,682
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
197	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			83,578
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	93,00	31,620
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	22,80	24,658
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	46,00	24,150
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,150
198	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 20 mm - Gofra Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,100	m			68,034
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	93,00	62,310
	2661122803601	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	4,20	4,712
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	46,00	1,012
199	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			153,525
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	93,00	25,110
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	115,00	116,150
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
200	RpEE03A	Montarea prizelor 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			113,543
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	93,00	28,830
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	68,00	69,360
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	12,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,50	0,013
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	28,00	0,140
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
201	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon	buc			371,320

1	2	3	4	5	6	7
		sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	93,00	26,040
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm - pentru montare aparenta)	buc	1,0000	265,00	275,600
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	65,00	67,600
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,080
		1.5. Lucrari diverse				
202	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			116,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	93,00	23,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	93,00	93,000
203	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			103,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	93,00	103,230
204	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			238,792
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	550,00	238,792

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.