

# Lucrari de reparatie in cabinete si laboratoare de fizica si chimie

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 557 997,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Cabinet Chimie</b>				
		<b>1.1.1. Pereti si glafuri interioare</b>				
1	RpCK42E	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m	9,00	18,31 16,21	164,79 145,89
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,00	4,82 1,95	385,62 155,62
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,00	44,22 35,66	3 537,61 2 852,96
4	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,00	26,56 19,45	2 124,62 1 556,16
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,00	4,82 1,95	385,62 155,62
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	80,00	90,88 35,66	7 270,56 2 852,96
7	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 la pereti, panou existent)	m	9,00	50,14 45,39	451,24 408,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			14 320,06
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>14 320,06 8 127,70</b>
		<b>1.1.2. Pardoseli</b>				
8	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	35,00	18,31 16,21	640,85 567,35
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	69,00	70,13 59,65	4 838,88 4 116,04
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	7,00	25,25 19,45	176,76 136,16
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	7,00	22,40 9,08	156,80 63,54
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,00	104,99 45,39	734,92 317,72
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=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	m2	7,00	69,44 31,12	486,10 217,86
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)=1,0050	m2	69,00	147,10 15,17	10 150,05 1 046,91
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	m2	73,00	660,87 206,84	48 243,29 15 099,29

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe )=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			65 427,65
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>65 427,65 21 564,87</b>
		<b>1.1.3. Sistemul de incalzire</b>				
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	4,00	7,78 7,78	31,12 31,12
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator existent)	buc	4,00	250,60 194,52	1 002,38 778,08
		<i>Total</i>	lei			1 033,50
		<b>Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>1 033,50 809,20</b>
		<b>1.1.4. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	17,00	3,89 3,89	66,14 66,14
19	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	3,00	81,06 17,51	243,19 52,52
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	14,00	97,29 20,10	1 362,00 281,41
		<i>Total</i>	lei			1 671,33
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>1 671,33 400,07</b>
		<i>Total</i>	lei			82 452,54
		<b>Total Cabinet Chimie Inclusiv salariu</b>				<b>82 452,54 30 901,84</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Laborator chimie</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
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	16,70	358,40 142,65	5 985,25 2 382,22
		<i>Total</i>	lei			5 985,25
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>5 985,25 2 382,22</b>
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	25,80	105,60 103,74	2 724,59 2 676,60
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	47,00	19,71 17,51	926,22 822,82
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	47,00	7,07 1,95	332,30 91,42
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	47,00	26,60 2,92	1 250,34 137,14
26	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	282,00	1,00 0,00	282,00 0,00
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	47,00	115,62 77,81	5 434,05 3 656,98
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=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	m2	47,00	76,20 33,72	3 581,25 1 584,69
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,00	4,82 1,95	226,55 91,42
30	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	21,20	111,68	2 367,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			79,10	1 677,02
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-21,20	44,18 31,12	-936,68 -659,81
32	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	18,00	14,18 6,48	255,31 116,71
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	21,20	24,14 12,97	511,68 274,92
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,20	44,22 35,66	937,46 756,03
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,20	26,56 19,45	563,02 412,38
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,20	4,82 1,95	102,19 41,24
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	21,20	90,88 35,66	1 926,69 756,03
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format, executate pe suprafețe plane la pereti și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru	m2	25,80	568,12 158,86	14 657,45 4 098,54

1	2	3	4	5	6	7
		montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	9,00	28,04 5,84	252,32 52,52
		<i>Total</i>	lei			35 394,46
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>35 394,46 16 586,65</b>
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,00	70,13 59,65	1 192,19 1 014,10
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	2,00	25,25 19,45	50,50 38,90
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	2,00	22,40 9,08	44,81 18,16
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,00	104,99 45,39	209,98 90,78
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	2,00	69,44 31,12	138,89 62,25
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)=1,0050	m2	17,00	147,10 15,17	2 500,73 257,93
46	CG49A	Executarea acoperirii	m2	19,00	660,87	12 556,47

1	2	3	4	5	6	7
		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 )=1,0050			206,84	3 929,95
		<i>Total</i>	lei			16 693,57
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>16 693,57 5 412,07</b>
		<b>1.2.4. Sistemul de incalzire</b>				
47	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00	68,08 68,08	68,08 68,08
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	6,48 6,48	25,94 25,94
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	8,00	44,27 24,64	354,13 197,11
50	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,00	97,26 97,26	389,04 389,04
51	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	33,14 27,88	132,56 111,52
52	IB05B	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,00	2 057,59 162,10	2 057,59 162,10
53	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	59,97 12,97	239,87 51,87
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	95,98 11,67	95,98 11,67

1	2	3	4	5	6	7
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	90,98 11,67	90,98 11,67
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	72,48 6,48	72,48 6,48
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	2,00	55,80 9,73	111,61 19,45
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	4,00	68,48 11,67	273,93 46,68
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	1,00	37,11 22,69	37,11 22,69
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	4,00	18,31 9,73	73,23 38,90
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	8,00	46,02 25,94	368,17 207,49
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	6,00	20,09 11,67	120,51 70,03
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena	buc	2,00	32,08	64,15

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			16,86	33,72
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	95,24 9,73	190,49 19,45
66	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	6,00	42,78 18,16	256,68 108,93
		<i>Total</i>	lei			5 207,53
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>5 207,53 1 602,82</b>
		<b>1.2.5. Instalatii sanitare</b>				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	61,60 61,60	61,60 61,60
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	55,11 55,11	55,11 55,11
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	6,00	19,45 19,45	116,71 116,71
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,00	41,50 41,50	248,99 248,99
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	6,00	84,85 40,85	509,12 245,10
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	6,00	60,52 16,21	363,13 97,26
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	32,74 14,26	163,72 71,32

1	2	3	4	5	6	7
74	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	45,67 16,21	45,67 16,21
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)=1,0150	buc	1,00	95,58 19,45	95,58 19,45
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)=1,0200	buc	1,00	440,62 123,20	440,62 123,20
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	1,00	1 236,99 106,99	1 236,99 106,99
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 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,00	42,78 18,16	342,24 145,24
		<i>Total</i>	lei			3 679,48
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>3 679,48 1 307,18</b>
		<b>1.2.6. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
79	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7,00	3,89 3,89	27,23 27,23
80	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	2,00	19,45 19,45	38,90 38,90
81	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in	m	12,00	6,48 6,48	77,81 77,81

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp				
82	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,00	25,74 15,56	308,84 186,74
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=1,0500	m	40,00	59,32 22,05	2 372,93 881,82
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=1,0500	m	40,00	68,52 22,05	2 740,64 881,82
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=1,1000	m	70,00	49,71 43,44	3 479,90 3 041,00
86	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	2,00	81,06 17,50	162,12 35,01
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	5,00	97,29 20,10	486,43 100,50
88	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru)	buc	3,00	497,80 18,16	1 493,41 54,47

1	2	3	4	5	6	7
		600*600 mm) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			11 188,21
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>11 188,21 5 325,30</b>
		<i>Total</i>	lei			78 148,50
		<b>Total Laborator chimie Inclusiv salariu</b>				<b>78 148,50 32 616,24</b>
		<b>1.3. Cabinet Fizica 1.3.1. Tavan</b>				
89	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m	28,50	18,31 16,21	521,84 461,99
90	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	28,50	91,78 33,72	2 615,80 960,93
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,00	4,82 1,95	351,88 142,00
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,00	44,22 35,66	3 228,07 2 603,33
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,00	26,56 19,45	1 938,72 1 420,00
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	73,00	4,82 1,95	351,88 142,00
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	73,00	59,88 35,66	4 371,39 2 603,33
		<i>Total</i>	lei			13 379,58
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>13 379,58 8 333,58</b>
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
96	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m	12,50	18,31 16,21	228,88 202,63
97	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	80,00	8,63 7,13	690,59 570,59

1	2	3	4	5	6	7
		prin curatire si buciardare (nasecica)				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,00	4,82 1,95	385,62 155,62
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	80,00	111,68 79,10	8 934,78 6 328,38
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=5,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2	80,00	143,11 77,81	11 448,64 6 224,64
101	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	22,00	14,18 6,48	312,05 142,65
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	80,00	24,14 12,97	1 930,88 1 037,44
103	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,00	44,22 35,66	3 537,61 2 852,96
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,00	26,56 19,45	2 124,62 1 556,16
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,00	4,82 1,95	385,62 155,62
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	80,00	90,88 35,66	7 270,56 2 852,96
107	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag,	m	12,50	560,14	7 001,73

1	2	3	4	5	6	7
		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)			45,39	567,35
		<i>Total</i>	lei			44 251,58
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				<b>44 251,58 22 647,00</b>
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
108	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	37,00	18,31 16,21	677,47 599,77
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	70,30	70,13 59,65	4 930,05 4 193,59
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	7,00	25,25 19,45	176,76 136,16
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	7,00	22,40 9,08	156,80 63,54
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	7,00	104,99 45,39	734,92 317,72
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	7,00	69,44 31,12	486,10 217,86
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.)	m2	70,30	147,10 15,17	10 341,27 1 066,63

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				
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 )=1,0050	m2	74,00	660,87 206,84	48 904,16 15 306,13
		<i>Total</i>	lei			66 407,53
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>66 407,53 21 901,40</b>
		<b>1.3.4. Sistemul de incalzire</b>				
116	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	2,00	68,08 68,08	136,16 136,16
117	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	2,00	7,78 7,78	15,56 15,56
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,00	6,48 6,48	103,74 103,74
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	28,00	44,27 24,64	1 239,46 689,90
120	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,00	97,26 97,26	389,04 389,04
121	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	33,14 27,88	132,56 111,52
122	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4,00	2 350,60 194,52	9 402,38 778,08
123	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,00	185,00 0,00	740,00 0,00
124	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,00	59,97 12,97	1 439,23 311,23

1	2	3	4	5	6	7
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	95,98 11,67	383,91 46,68
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	90,98 11,67	363,91 46,68
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	72,48 6,48	289,94 25,94
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	8,00	55,81 9,73	446,47 77,81
129	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	2,00	68,48 11,67	136,97 23,34
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	4,00	37,12 22,70	148,46 90,78
131	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12,00	18,31 9,73	219,70 116,71
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	28,00	46,02 25,94	1 288,59 726,21
133	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	20,00	20,08 11,67	401,68 233,42

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
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	8,00	32,07 16,86	256,57 134,87
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	95,24 9,73	190,49 19,45
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	20,00	42,78 18,16	855,60 363,10
		<i>Total</i>	lei			18 580,42
		<b>Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>18 580,42 4 440,22</b>
		<b>1.3.5. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
137	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	15,00	3,89 3,89	58,36 58,36
138	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	14,00	19,45 19,45	272,33 272,33
139	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,00	6,48 6,48	194,52 194,52
140	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	25,74 15,56	772,10 466,85
141	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatia din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5	m	120,00	59,32 22,05	7 118,79 2 645,47

1	2	3	4	5	6	7
		mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500				
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=1,0500	m	100,00	68,52 22,05	6 851,60 2 204,56
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=1,1000	m	200,00	49,71 43,44	9 942,56 8 688,56
144	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	2,00	81,06 17,50	162,12 35,01
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	3,00	97,29 20,10	291,86 60,30
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	13,00	104,94 20,10	1 364,17 261,31
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.)=1,0400	buc	15,00	497,80 18,16	7 467,05 272,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 495,46
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>34 495,46 15 159,60</b>
		<i>Total</i>	lei			177 114,57
		<b>Total Cabinet Fizica Inclusiv salariu</b>				<b>177 114,57 72 481,80</b>
		<b>1.4. Laborator fizica 1.4.1. Tavan</b>				
148	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m	17,00	18,31 16,21	311,27 275,57
149	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	17,00	91,78 33,72	1 560,31 573,19
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,00	4,82 1,94	77,12 31,12
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,00	44,22 35,66	707,52 570,59
152	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,00	26,56 19,45	424,92 311,23
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,00	4,82 1,94	77,12 31,12
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	16,00	59,88 35,66	958,11 570,59
		<i>Total</i>	lei			4 116,37
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>4 116,37 2 363,41</b>
		<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
155	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	21,00	8,63 7,13	181,28 149,78
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,00	4,82 1,95	101,23 40,85

1	2	3	4	5	6	7
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	21,00	111,68 79,10	2 345,38 1 661,20
158	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	5,00	14,18 6,48	70,92 32,42
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	21,00	24,14 12,97	506,86 272,33
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,00	44,22 35,66	928,62 748,90
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,00	26,56 19,45	557,71 408,49
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,00	4,82 1,95	101,23 40,85
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	21,00	90,88 35,66	1 908,52 748,90
		<i>Total</i>	lei			6 701,75
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				<b>6 701,75</b> <b>4 103,72</b>
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	15,70	70,13 59,65	1 101,02 936,55
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2	2,00	25,25 19,45	50,50 38,90
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat,	m2	2,00	22,40 9,08	44,81 18,16

1	2	3	4	5	6	7
		la pardoseli				
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,00	104,99 45,39	209,98 90,78
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	2,00	69,44 31,12	138,89 62,25
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)=1,0050	m2	15,70	147,10 15,17	2 309,50 238,21
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 )=1,0050	m2	17,40	660,87 206,84	11 499,09 3 599,01
		<i>Total</i>	lei			15 353,79
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>15 353,79 4 983,86</b>
		<b>1.4.4. Tamplarie</b>				
171	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa interioara)	m2	2,75	27,23 27,23	74,89 74,89
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	m2	2,75	3 357,25 52,52	9 232,44 144,43

1	2	3	4	5	6	7
		si feneria 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)				
		<i>Total</i>	lei			9 307,33
		<b>Total Tamplarie Inclusiv salariu</b>				<b>9 307,33 219,32</b>
		<b>1.4.5. Sistemul de incalzire</b>				
173	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00	68,08 68,08	68,08 68,08
174	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00	6,48 6,48	25,94 25,94
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	6,00	44,27 24,64	265,60 147,84
176	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	97,26 97,26	194,52 194,52
177	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	33,14 27,88	66,28 55,76
178	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	1,00	2 350,60 194,52	2 350,60 194,52
179	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
180	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,00	59,97 12,97	359,81 77,81
181	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	95,98 11,67	95,98 11,67
182	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	1,00	90,98	90,98

1	2	3	4	5	6	7
		(retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"			11,67	11,67
183	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	72,48 6,48	72,48 6,48
184	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	55,80 9,73	111,61 19,45
185	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	68,48 11,67	136,97 23,34
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	1,00	37,11 22,69	37,11 22,69
187	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	4,00	18,31 9,73	73,23 38,90
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	6,00	46,02 25,94	276,13 155,62
189	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	4,00	20,08 11,67	80,33 46,68
190	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava	buc	2,00	32,08 16,86	64,15 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
191	IC40B	Bratară (colier cu garnitură de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	4,00	42,78 18,16	171,12 72,62
		<i>Total</i>	lei			4 725,92
		<b>Total Sistemul de încălzire Inclusiv salariu</b>				<b>4 725,92 1 207,31</b>
		<b>1.4.6. Lucrări de construcții pentru electricitate</b>				
192	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc	3,00	3,89 3,89	11,67 11,67
193	RpEF23B	Demontări de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu două sau mai multe tuburi	buc	2,00	19,45 19,45	38,90 38,90
194	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m	3,00	6,48 6,48	19,45 19,45
195	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm <sup>2</sup> , după instalații sau consolidări	m	3,00	25,74 15,56	77,21 46,68
196	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind secțiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	20,00	59,32 22,05	1 186,46 440,91
197	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind secțiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m	20,00	68,52 22,05	1 370,32 440,91

1	2	3	4	5	6	7
198	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=1,1000	m	35,00	49,71 43,44	1 739,95 1 520,50
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	1,00	81,07 17,51	81,07 17,51
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	2,00	97,28 20,10	194,57 40,20
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.)=1,0400	buc	3,00	497,80 18,16	1 493,41 54,47
		<i>Total</i>	lei			6 213,01
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>6 213,01 2 631,20</b>
		<i>Total</i>	lei			46 418,17
		<b>Total Laborator fizica Inklusiv salariu</b>				<b>46 418,17 15 508,82</b>
		<b>1.5. Lucrari diverse</b>				
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	6,00	81,05 81,05	486,30 486,30
203	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	6,00	71,97 71,97	431,83 431,83
204	TsI50C10	Transportarea molozului cu	t	6,00	303,87	1 823,22

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 741,35
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>2 741,35 918,13</b>
		<i>Total</i>	lei			386 875,13
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>386 875,13 152 426,83</b>
		Total	lei			386 875,13
		Asigurari sociale	24 %			36 582,44
		Transport	3 %			6 618,36
		Total				430 075,93
		Cheltuieli de regie	6 %			25 804,56
		Total				455 880,49
		Beneficiu de deviz	2 %			9 117,61
		Total				464 998,10
		TVA	20 %			92 999,62
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>557 997,72 152 426,83</b>

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Liceul Teoretic Alexandr Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in cabinete si  
laboratoare de fizica si chimie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 557 997,72 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	106,4800	64,84	6 904,16
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	189,2800	64,84	12 272,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	234,9080	64,84	15 231,43
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8800	64,84	121,90
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	64,84	97,26
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	392,4675	64,84	25 447,59
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	78,6900	64,84	5 102,26
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	58,2480	64,84	3 776,80
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	111,4000	64,84	7 223,18
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,9200	64,84	1 161,93
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,9600	64,84	5 443,97
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,2800	64,84	1 509,48
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	351,8800	64,84	22 815,90
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,8160	64,84	11 659,27
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,5200	64,84	163,40
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,1100	64,84	720,37
17.	7422010060100	Timplar	h-om	39,5825	64,84	2 566,53
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6600	64,84	431,83
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,4100	64,84	15 199,14
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,8235	64,84	14 577,56
<b>Total manopera</b>						<b>152 426,83</b>

## Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,0800	58,50	472,68
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0455	450,00	20,48
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,4205	450,00	1 089,22
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7850	10,00	147,85
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,9120	223,00	426,38
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	516,0000	0,10	51,60
7.	2010237318750	Distantieri	buc	14,1000	1,00	14,10
8.	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (interioare)	m2	2,7500	3 200,00	8 800,00
9.	2030112947735-200	Panouri din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti	m	12,7500	500,00	6 375,00
10.	2051142950700	Dibluri	buc	74,0000	1,00	74,00
11.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	43,0000	1,00	43,00
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,0360	20,00	40,72
13.	2320166200729	Parchetin	l	10,4110	34,60	360,22
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,9400	65,00	191,10
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,6780	40,00	267,12
16.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,3750	95,00	130,62
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	91,2300	17,50	1 596,52

18.	2416586105303-1	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	7,0500	32,50	229,12
19.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	80,8800	130,00	10 514,40
20.	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	29,2000	52,50	1 533,00
21.	2430116103801-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	6,4000	52,50	336,00
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3960	68,00	94,93
23.	24302261000001	Fuga	kg	8,5140	39,00	332,05
24.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	7,4700	31,50	235,30
25.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,5574	38,00	591,18
26.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	27,6475	48,50	1 340,91
27.	2430226101234	Grund prenazdez tip M	kg	0,1820	29,65	5,40
28.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,4812	252,97	121,74
29.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,2730	41,70	11,38
30.	2430226109080	Diluant prenazdez	kg	0,2730	62,60	17,09
31.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0910	125,00	11,38
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0940	74,00	6,96
33.	2462106100006-1	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	64,5109	98,50	6 354,33
34.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	27,6475	38,60	1 067,20
35.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0910	14,50	1,32
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	18,3300	14,50	265,78
37.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	103,2000	4,20	433,44
38.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6825	45,00	30,71
39.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	967,6642	8,00	7 741,31
40.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0120	68,00	0,82
41.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
42.	2521106718386-1	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	202,7487	32,60	6 609,61
43.	2521106718391-1	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	47,7750	52,50	2 508,19
44.	2521106718393-2	Baghete din mase plastice la teracota	m	9,0000	21,00	189,00
45.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,1800	14,00	86,52
46.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	43,2600	19,50	843,57
47.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	14,00	4,28
48.	2521216717050-20	Teava din material plastic d.20	m	6,1200	14,00	85,68
49.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	6,1800	42,50	262,65
50.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	185,00	1 110,00
51.	2523116716346-43	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	193,5328	275,00	53 221,53
52.	2523156719430-20	Cot din material plastic d.20	buc	4,2000	4,50	18,90
53.	2523156719450-20	Teu din material plastic d.20	buc	2,7000	5,50	14,85
54.	2523156719460-20	Reductie din material plastic d.20	buc	0,6000	5,00	3,00
55.	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d.20	buc	6,0000	14,50	87,00
56.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	27,50	27,50
57.	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din	buc	5,0000	17,50	87,50

		material plastic pentru canalizare d.50				
58.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	38,0000	1,00	38,00
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	10,00	6,00
60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	134,4200	8,17	1 098,21
61.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,8675	6,30	24,37
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	774,8575	2,70	2 092,12
63.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	5 000,00	5,00
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	28,2000	7,60	214,32
65.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	2 644,7580	8,00	21 158,06
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	99,9320	3,00	299,80
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 955,8760	3,00	5 867,63
68.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	143,5616	14,17	2 034,27
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	307,1869	7,98	2 451,35
70.	2661122803601-20	Tub flexibil gofra d.20	m	342,2100	5,00	1 711,05
71.	2664102100000	Mortar	m3	1,1280	1 750,00	1 974,00
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,9900	0,00	0,00
73.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,9870	0,00	0,00
74.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	27,0900	355,00	9 616,95
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0910	50,00	4,55
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	147,2500	5,00	736,25
77.	2710503808004	Fir de sudare	m	188,0033	15,00	2 820,05
78.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	17,5350	195,00	3 419,32
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4700	30,00	14,10
80.	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	45,0000	6,50	292,50
81.	2746167335100	Priza	buc	24,4800	67,50	1 652,40
82.	2746167335100-1	Priza dubla	buc	13,2600	75,00	994,50
83.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	185,2100	30,00	5 556,30
84.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	45,0000	4,27	192,15
85.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	89,2500	11,97	1 068,32
86.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,4000	42,50	102,00
87.	2822115700000-15	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
88.	2822115700000-20	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	5,0000	2 100,00	10 500,00
89.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	34,0000	30,00	1 020,00
90.	2873122004100	Plase sudate	kg	47,4700	22,50	1 068,07
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11,0000	1,00	11,00
92.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	74,0000	1,00	74,00
93.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	43,0000	1,00	43,00
94.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	38,0000	1,00	38,00
95.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	38,0000	1,00	38,00
96.	2874136313300	Diblu din metal	buc	66,8000	2,30	153,64
97.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	68,0000	1,00	68,00
98.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	72,00	73,44
99.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	235,00	239,70
100.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	21,8400	5,00	109,20
101.	2875274110102-12	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,0000	42,50	510,00
102.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	30,0000	4,20	126,00
103.	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	20,0000	5,00	100,00

104.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	12,0000	9,20	110,40
105.	2875274110102-34	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	8,0000	52,60	420,80
106.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,6000	7,50	94,50
107.	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,0000	80,00	480,00
108.	2875274202700-21	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,0000	75,00	450,00
109.	2875274204000-40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	38,0000	9,50	361,00
110.	2875274205100-1	Robinet cu mufa 1"	buc	4,0000	80,00	320,00
111.	2875274400501-600	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele și elem. componente (Corp de iluminat LED "Rama" 48Wt 4000K (neutru) 600*600 mm	buc	21,8400	455,00	9 937,20
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,0000	1,00	58,00
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	30,3000	5,00	151,50
114.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
115.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0150	75,00	76,12
116.	2913134500000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,0000	65,00	390,00
117.	3130134817405-1.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	43,2600	17,00	735,42
118.	3130134817405-15	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	151,4100	17,00	2 573,97
119.	3130134817405-25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	173,0400	25,50	4 412,52
120.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	21,8400	1,20	26,21
121.	3220137315778	Decapant	kg	0,5780	30,40	17,57
122.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	282,0000	1,00	282,00
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,7500	3,56	9,79
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6069	20,00	112,14
125.	4100126202818	Apa	m3	14,6415	20,00	292,83
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,6600	5,00	168,30
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>220 612,15</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,1540	120,00	1 458,48
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7120	120,00	565,44
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0282	600,00	16,92
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2514	200,00	50,28
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,4760	200,00	295,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,4773	120,00	3 177,28
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,7616	100,00	1 176,16
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,2008	100,00	220,08
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3340	150,00	200,10
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,5300	100,00	4 853,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6046	700,00	1 823,22
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 836,15</b>

Total	lei	386 875,13
Asigurari sociale	24 %	36 582,44
Transport	3 %	6 618,36
<b>Total</b>		<b>430 075,93</b>



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Cabinet Chimie</b>				
		<b>1.1.1. Pereti si glafuri interioare</b>				
1	RpCK42E	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m			18,31
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			164,79
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			385,62
3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,22
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 537,61
4	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56
						19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 124,62
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			385,62
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			90,88
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 270,56
7	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 la pereti, panou existent)	m			50,14 45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,00	0,75
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			451,24
		<b>1.1.2. Pardoseli</b>				
8	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			18,31 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			640,85
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			70,13 59,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	29,83
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,60	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	120,00	7,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 838,88
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			25,25 19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			176,76
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,40 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			156,80
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,99 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			734,92
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)	m2			69,44 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	1,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			486,10
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)=1,0050	m2			147,10 <hr/> 15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 150,05
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 )=1,0050	m2			660,87 <hr/> 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	48,50	7,31
	2462106100006-1	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	98,50	34,65
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	38,60	5,82
	2521106718386-1	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	32,60	36,04
	2523116716346-43	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	275,00	290,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			48 243,29
		<b>1.1.3. Sistemul de incalzire</b>				
16	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,78 <hr/> 7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			31,12
17	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator existent)	buc			250,60 <hr/> 194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	223,00	11,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	68,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 002,38
		<b>1.1.4. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
18	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			3,89

1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			66,14
19	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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			81,06 17,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	58,50	59,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			243,19
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			97,29 20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	67,50	68,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 362,00
		<b>1.2. Laborator chimie</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
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			358,40 142,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,30	9,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	195,00	204,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 985,25
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			105,60 103,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,84	51,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 724,59
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			19,71 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			926,22
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			7,07 1,95

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303-1	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	0,1500	32,50	4,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			332,30
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			26,60
						2,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			1 250,34
26	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,00
						0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			282,00
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			115,62
						77,81
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,70	21,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,60	4,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			5 434,05
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=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000	m2			76,20
						33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	7,78
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 750,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,48
		Total	lei			3 581,25
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			226,55
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			111,68
						79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		Total	lei			2 367,72
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	m2			44,18
						31,12

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	31,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	120,00	3,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	100,00	0,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			-936,68
32	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,18 6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			255,31
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			24,14 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,17	8,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			511,68
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,22 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			937,46
35	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56 19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			563,02
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			102,19
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			90,88 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 926,69

1	2	3	4	5	6	7
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			568,12 158,86
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	64,84	145,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	355,00	372,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,70	1,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	39,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,16
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		Total	lei			14 657,45
39	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			28,04 5,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	64,84	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2521106718393-2	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	21,00	21,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			252,32
		<b>1.2.3. Pardoseli</b>				
40	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (K=2 pentru 2 strat-uri de covor PVC) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			70,13 59,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	29,83
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,60	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	120,00	7,20
		Total	lei			1 192,19
41	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			25,25 19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			50,50
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,40 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			44,81
43	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,99 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			209,98

1	2	3	4	5	6	7
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			69,44 31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	1,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		Total	lei			138,89
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)=1,0050	m2			147,10 15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			2 500,73
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 )=1,0050	m2			660,87 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	48,50	7,31
	2462106100006-1	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	98,50	34,65
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	38,60	5,82
	2521106718386-1	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	32,60	36,04
	2523116716346-43	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	275,00	290,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		Total	lei			12 556,47
		<b>1.2.4. Sistemul de incalzire</b>				
47	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,08 68,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
		Total	lei			68,08
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,48 6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		Total	lei			25,94
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			44,27 24,64

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,50	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	223,00	6,47
		Total	lei			354,13
50	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26
						97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		Total	lei			389,04
51	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			33,14
						27,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			132,56
52	IB05B	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 057,59
						162,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,84	162,10
	2822115700000-15	Radiator bimetalic 15 elemente	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	223,00	8,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	68,00	5,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Total	lei			2 057,59
53	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			185,00
						0,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			185,00
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			59,97
						12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			239,87
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,98
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			95,98
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,98
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-21	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			90,98
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			72,48
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			72,48
58	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			55,80
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-12	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			111,61
59	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			68,48
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-34	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	52,60	52,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			273,93
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			37,11
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	14,00	14,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			37,11
61	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			18,31
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			73,23
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			46,02
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	19,50	20,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			368,17
63	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			20,09
						11,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>120,51</i>
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			32,08
						16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	9,20	9,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	200,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>64,15</i>
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			95,24
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205100-1	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	223,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>190,49</i>
66	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			42,78
						18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>256,68</i>
		<b>1.2.5. Instalatii sanitare</b>				
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			61,60
						61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,84	61,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>61,60</i>
68	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			55,11
						55,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	64,84	55,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>55,11</i>
69	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19,45
						19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>116,71</i>
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41,50
						41,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	64,84	41,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>248,99</i>
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			84,85
						40,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	64,84	40,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050-20	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	14,00	14,28
	2523156719430-20	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450-20	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	5,50	2,47
	2523156719460-20	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	68,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	200,00	8,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			509,12
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			60,52 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	42,50	43,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	74,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			363,13
73	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,74 14,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2523156721037-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	17,50	17,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	74,00	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			163,72
74	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45,67 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	27,50	27,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	74,00	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			45,67
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)=1,0150	buc			95,58 19,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,00	76,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			95,58
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)=1,0200	buc			440,62 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	64,84	123,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	72,00	73,44
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	235,00	239,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,00	4,28
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			440,62
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			1 236,99 106,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 236,99</i>
78	IC40B	Bratară (colier cu garnitură de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			42,78 18,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-40	Bratară fixare (colier cu garnitură de cauciuc) d.40	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>342,24</i>
		<b>1.2.6. Lucrări de construcții pentru electricitate</b>				
79	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc			3,89 3,89
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,0600	64,84	3,89
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>27,23</i>
80	RpEF23B	Demontări de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu două sau mai multe brațe sau tuburi	buc			19,45 19,45
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>38,90</i>
81	RpEJ08A	Execuția santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m			6,48 6,48
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>77,81</i>
82	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalația sau consolidări	m			25,74 15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor servizie CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Măcară fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>308,84</i>
83	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având secțiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, șirna, bandă izol.) din val.mat.explicitate=1,0500	m			59,32 22,05
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-1.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistență marită la flăcări 3x1.5 mmp	m	1,0300	17,00	18,39
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificație	buc	0,2500	11,97	3,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>2 372,93</i>
84	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marită la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având secțiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, șirna,	m			68,52 22,05

1	2	3	4	5	6	7
		banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	25,50	27,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,97	3,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 740,64
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=1,1000	m			49,71 43,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601-20	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	30,00	0,66
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 479,90
86	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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			81,06 17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	58,50	59,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			162,12
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			97,29 20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	67,50	68,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			486,43
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.)=1,0400	buc			497,80 18,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274400501-600	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	455,00	473,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,25
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 493,41
		<b>1.3. Cabinet Fizica</b>				
		<b>1.3.1. Tavan</b>				
89	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m			18,31 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			521,84
90	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			91,78
						33,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	50,00	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	6,30	0,54
	2521106718391-1	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	52,50	55,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	14,50	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	62,60	0,38
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,65	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	125,00	0,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	34,60	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	41,70	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 615,80
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			351,88
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,22
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 228,07
93	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56
						19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 938,72
94	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			351,88
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			59,88
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	52,50	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 371,39
		<b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
96	RpCK42E apl	Desfacerea panourilor din PAL de pe pereti	m			18,31
						16,21

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		Total	lei			228,88
97	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare și buciardare (nasecica)	m2			8,63 7,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			690,59
98	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			385,62
99	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2			111,68 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		Total	lei			8 934,78
100	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuală a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50) Ksal=5; Kmat și utilaj =10, gr. +10mm Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			143,11 77,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	64,84	77,81
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0160	120,00	19,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	100,00	3,00
		Total	lei			11 448,64
101	CK26D	Montarea colțarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,18 6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			312,05
102	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,14 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,17	8,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		Total	lei			1 930,88
103	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2			44,22 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 537,61
104	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56 19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 124,62
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			385,62
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			90,88 35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 270,56
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			560,14 45,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,00	0,75
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2030112947735-200	Panouri din PAL 18mm melaminat, latimea de 200mm la pereti	m	1,0200	500,00	510,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 001,73
		<b>1.3.3. Pardoseli</b>				
108	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			18,31 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			677,47
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			70,13 59,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	29,83
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,60	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	120,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			4 930,05
110	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			25,25
						19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			176,76
111	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pardoseli	m2			22,40
						9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			156,80
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,99
						45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			734,92
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			69,44
						31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	1,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			486,10
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)=1,0050	m2			147,10
						15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			10 341,27
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 )=1,0050	m2			660,87
						206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	48,50	7,31

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100006-1	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	98,50	34,65
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	38,60	5,82
	2521106718386-1	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	32,60	36,04
	2523116716346-43	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	275,00	290,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>48 904,16</i>
		<b>1.3.4. Sistemul de incalzire</b>				
116	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,08
						68,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>136,16</i>
117	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,78
						7,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,84	7,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>15,56</i>
118	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,48
						6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>103,74</i>
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			44,27
						24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,50	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	223,00	6,47
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 239,46</i>
120	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26
						97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>389,04</i>
121	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			33,14
						27,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>132,56</i>
122	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 350,60
						194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2822115700000-20	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	223,00	11,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	68,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 402,38
123	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			185,00
						0,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			740,00
124	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			59,97
						12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 439,23
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,98
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			383,91
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,98
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-21	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			363,91
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			72,48
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			289,94
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			55,81
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-12	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			446,47
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			68,48
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-34	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	52,60	52,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			136,97
130	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			37,12

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	14,00	14,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			148,46
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, inclusiv	buc			18,31
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			219,70
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			46,02
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	19,50	20,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 288,59
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			20,08
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			401,68
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			32,07
						16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	9,20	9,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	200,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			256,57
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			95,24
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274205100-1	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	223,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	68,00	2,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			190,49
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			42,78
						18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			855,60
		<b>1.3.5. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
137	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,89
						3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			58,36
138	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			19,45
						19,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			272,33
139	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,48
						6,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			194,52
140	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,74
						15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			772,10
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=1,0500	m			59,32
						22,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-15	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	17,00	18,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,97	3,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 118,79
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=1,0500	m			68,52
						22,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	25,50	27,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,97	3,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 851,60
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=1,1000	m			49,71
						43,44

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601-20	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	30,00	0,66
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 942,56
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			81,06
						17,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	58,50	59,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			162,12
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			97,29
						20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	67,50	68,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			291,86
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			104,94
						20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100-1	Priza dubla	buc	1,0200	75,00	76,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 364,17
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.)=1,0400	buc			497,80
						18,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274400501-600	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	455,00	473,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,25
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			7 467,05
		<b>1.4. Laborator fizica</b>				
		<b>1.4.1. Tavan</b>				
148	RpCK42E apl	Desfacerea baghetelor la tavan	m			18,31
						16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	64,84	8,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	20,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			311,27
149	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m			91,78
						33,72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	64,84	33,72
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	50,00	0,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	6,30	0,54
	2521106718391-1	Bagheta decorativa din duropolimer la tavan	m	1,0500	52,50	55,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,70	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	14,50	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	62,60	0,38
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	29,65	0,12
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	125,00	0,25
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	34,60	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	41,70	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 560,31
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			77,12
151	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,22
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			707,52
152	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56
						19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			424,92
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82
						1,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			77,12
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			59,88
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103801-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	52,50	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			958,11
		<b>1.4.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
155	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare	m2			8,63
						7,13

1	2	3	4	5	6	7
		(nasecica)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			181,28
156	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			101,23
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			111,68 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	100,00	1,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 345,38
158	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			14,18 6,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2743123549027-1	Cornier din aluminiu	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			70,92
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			24,14 12,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,17	8,99
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	14,50	2,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			506,86
160	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			44,22 35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,98	8,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			928,62
161	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,56 19,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	14,17	6,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			557,71
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,82 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			101,23
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	m2			90,88 35,66

1	2	3	4	5	6	7
		LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 908,52</i>
		<b>1.4.3. Pardoseli</b>				
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=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			70,13 59,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	64,84	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,84	29,83
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	34,60	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	120,00	7,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 101,02</i>
165	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (pe alocuri)	m2			25,25 19,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>50,50</i>
166	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,40 9,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,84	9,08
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,50	13,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>44,81</i>
167	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,99 45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,70	35,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>209,98</i>
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=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			69,44 31,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	25,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	5,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,70	23,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	1,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>138,89</i>

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)=1,0050	m2			147,10 15,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	64,84	15,17
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	8,00	123,01
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	38,00	3,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	100,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 309,50
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 )=1,0050	m2			660,87 206,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	48,50	7,31
	2462106100006-1	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	0,3500	98,50	34,65
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	8,00	42,21
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	15,00	15,38
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	38,60	5,82
	2521106718386-1	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	1,1000	32,60	36,04
	2523116716346-43	Covor P.V.C. omogen, pentru clase de studii, clasa 34/43, grosime min. 2mm	m2	1,0500	275,00	290,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	100,00	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11 499,09
		<b>1.4.4. Tamplarie</b>				
171	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn (usa interioara)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			74,89
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			3 357,25 52,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	64,84	47,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (interioare)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	252,97	44,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,56	3,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 232,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.5. Sistemul de incalzire</b>				
173	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,84	68,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			68,08
174	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25,94
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			44,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	7,50	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	223,00	6,47
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			265,60
176	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			194,52
177	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			33,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			66,28
178	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc			2 350,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2822115700000-20	Radiator bimetalic 20 elemente	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	223,00	11,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	68,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 350,60
179	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			185,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			185,00
180	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			59,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			359,81
181	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru	buc			95,98

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"				11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-12	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			95,98
182	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,98
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274202700-21	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	223,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	68,00	1,63
		Total	lei			90,98
183	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			72,48
						6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2913134500000-12	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			72,48
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			55,80
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-12	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	42,50	42,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			111,61
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			68,48
						11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-34	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	52,60	52,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		Total	lei			136,97
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			37,11
						22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	14,00	14,42
		Total	lei			37,11
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			18,31
						9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274110102-20	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,40	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			73,23
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			46,02 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	19,50	20,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			276,13
189	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			20,08 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			80,33
190	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			32,08 16,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	9,20	9,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,40	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	200,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64,15
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			42,78 18,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274204000-40	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	9,50	9,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	42,50	2,12
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			171,12
		<b>1.4.6. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
192	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,89 3,89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	64,84	3,89
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			11,67
193	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			19,45 19,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			38,90
194	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,48 6,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	64,84	6,48
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			19,45
195	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m			25,74

1	2	3	4	5	6	7
		cm2, dupa instalatii sau consolidari				15,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,84	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	150,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			77,21
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=1,0500	m			59,32 22,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-15	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	17,00	18,39
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,97	3,14
		Total	lei			1 186,46
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=1,0500	m			68,52 22,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,84	22,05
	3130134817405-25	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	25,50	27,58
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	30,00	15,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	11,97	3,14
		Total	lei			1 370,32
198	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=1,1000	m			49,71 43,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	64,84	43,44
	2661122803601-20	Tub flexibil gofra d.20	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	30,00	0,66
		Total	lei			1 739,95
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			81,07 17,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,84	17,51
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	58,50	59,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			81,07
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			97,28 20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,84	20,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	67,50	68,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,27	4,27

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>194,57</i>
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.)=1,0400	buc			497,80 18,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,84	18,16
	2875274400501-600	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	455,00	473,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	1,20	1,25
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 493,41</i>
		<b>1.5. Lucrari diverse</b>				
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			81,05 81,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	64,84	64,84
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>486,30</i>
203	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71,97 71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>431,83</i>
204	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			303,87 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	700,00	303,87
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 823,22</i>

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Liceul Teoretic Alexandr Puskin

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.