

**Lucrari de reparatie din cadrul
CMF nr.2 mun.Chisinau
str.Independentei 28 et.3**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie din cadrul CMF nr.2 mun.Chisinau str.Independentei 28 et.3

Valoarea de deviz 4 228 940,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Bir.306 1.1.1. Demolari				
1	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2	29,40	17,50 17,50	514,50 514,50
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	100,30	19,50 18,90	1 955,85 1 895,67
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	16,00	19,50 18,90	312,00 302,40
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 4buc)	m2	7,20	29,40 29,40	211,68 211,68
5	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla - oglinda	m2	13,50	57,10 56,00	770,89 756,00
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din laminat pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	75,00	34,48 32,20	2 586,00 2 415,00
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	75,00	40,53 37,80	3 039,75 2 835,00
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,00	15,40	92,40 92,40

1	2	3	4	5	6	7
					15,40	
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	4,20 4,20	42,00 42,00
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	66,50 66,50	66,50 66,50
11	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	4,00	8,40 8,40	33,60 33,60
12	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	16,00	48,42 26,60	774,72 425,60
13	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	5,00	87,50 87,50	437,50 437,50
14	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,00	35,00 35,00	175,00 175,00
15	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00	258,00 0,00	1 290,00 0,00
Total Demolari						12 302,39
Incluziv salariu						10 202,85
		1.1.2. Pardoseli				
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,00	109,76 49,00	8 232,00 3 675,00
17	CG01A1 k=2	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	m2	75,00	36,63 16,80	2 747,55 1 260,00
18	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	75,00	139,13	10 434,81

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm			16,38	1 228,50
19	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umeditate plite PVC 60mm -39m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	75,00	435,59 108,50	32 669,06 8 137,50
Total Pardoseli						54 083,41
Incluziv salariu						14 301,00
		1.1.3. Pereti				
20	CD72B	Pereti despartitori din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2	2,10	552,21 187,82	1 159,63 394,43
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	100,30	17,09 9,80	1 714,13 982,94
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	100,30	118,63 85,40	11 898,09 8 565,62
23	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	100,30	116,72 16,80	11 706,51 1 685,04
24	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	35,00	24,05 7,00	841,75 245,00
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,75	177,15 103,95	1 550,05 909,57
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit	m2	109,50	28,58 14,00	3 129,00 1 533,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,50	5,92 2,10	571,76 202,65
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	96,00	46,76 38,50	4 489,16 3 696,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,50	5,92 2,10	571,76 202,65
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	96,50	63,08 38,50	6 087,61 3 715,25
31	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	3,50	499,65 154,00	1 748,77 539,00
Total Pereti						45 468,23
Incluziv salariu						22 671,15
		1.1.4. Tavane				
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	14,50	17,09 9,80	247,81 142,10
33	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,50	140,40 107,10	2 035,79 1 552,95
34	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	14,50	139,81 108,50	2 027,17 1 573,25
35	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	24,00	24,05 7,00	577,20 168,00
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,50	5,92 2,10	85,91 30,45

1	2	3	4	5	6	7
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,50	46,76 38,50	678,05 558,25
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,50	5,92 2,10	85,91 30,45
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	14,50	63,08 38,50	914,72 558,25
40	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	72,00	420,32 154,00	30 263,40 11 088,00
Total Tavane						36 915,96
Incluziv salariu						15 701,70
		1.1.5. Timplarie				
41	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
42	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	4,77	639,55 144,90	3 050,65 691,17
43	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac, aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interioar, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6 mm, placata pe perete 5500x2500mm	m2	13,75	572,53 245,00	7 872,28 3 368,75
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	6,00	91,65	549,90

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)			35,00	210,00
Total Timplarie						18 227,15
Incluziv salariu						4 503,02
		1.1.6. Rețele interioare de apa si canalizare				
45	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	8,00	63,00 63,00	504,00 504,00
46	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	8,00	26,43 16,80	211,48 134,40
47	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
48	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
49	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	9,00	67,25 21,70	605,21 195,30
50	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
51	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
52	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	8,00	36,90 20,30	295,17 162,40
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	9,00	10,50 10,50	94,50 94,50
54	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare	10 m	0,90	5,60	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			5,60	5,04
55	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	2,00	188,65 12,60	377,30 25,20
56	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	2,00	163,50 12,60	327,00 25,20
57	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 442,78 133,00	1 442,78 133,00
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	1,00	1 015,50 115,50	1 015,50 115,50
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	5,00	97,21 17,50	486,05 87,50
60	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	61,13 15,40	244,52 61,60
61	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	4,00	51,72 30,10	206,88 120,40
Total Rețele interioare de apa si canalizare						6 207,10
Incluziv salariu						1 888,04
		1.1.7. Incalzire				
62	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru	buc	8,00	43,40	347,20

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime			43,40	347,20
63	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,00	43,93 40,60	351,45 324,80
64	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	8,00	45,89 25,90	367,13 207,20
65	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25	m	16,00	66,11 28,00	1 057,76 448,00
66	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	16,00	40,60 14,00	649,60 224,00
67	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	16,00	21,00 10,50	336,08 168,00
68	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN25	m	4,00	57,46 24,50	229,84 98,00
69	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	10,00	19,00 10,50	190,05 105,00
70	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	8,00	40,10 14,00	320,80 112,00
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ...	m	20,00	11,30 6,30	226,00 126,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						2 604,00
Total Bir.306						189 715,34
Incluziv salariu						74 958,76
		1.2. Bir.305, 304				
		1.2.1. Demolari				
82	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	105,50	19,50 18,90	2 057,25 1 993,95
83	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,50	112,83 112,00	169,24 168,00
84	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,60	29,40 29,40	105,84 105,84
85	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	38,50	34,48 32,20	1 327,48 1 239,70
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	38,50	23,25 21,00	895,13 808,50
87	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla - oglinda	m2	5,40	57,10 56,00	308,36 302,40
88	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
89	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	4,20 4,20	33,60 33,60
90	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,00	7,00 7,00	7,00 7,00
91	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	3,00	8,40 8,40	25,20 25,20
92	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	45,00	48,42 26,60	2 178,90 1 197,00

1	2	3	4	5	6	7
93	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00	171,50 171,50	171,50 171,50
94	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	66,50 66,50	133,00 133,00
95	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	3,00	4,20 4,20	12,60 12,60
96	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	4,00	87,50 87,50	350,00 350,00
97	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,00	35,00 35,00	140,00 140,00
98	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,00	258,00 0,00	1 032,00 0,00
Total Demolari						9 008,69
Incluziv salariu						6 749,89
		1.2.2. Pardoseli				
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,50	109,76 49,00	4 225,76 1 886,50
100	CG01A1 k=2	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	m2	38,50	36,63 16,80	1 410,41 646,80
101	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	38,50	139,13 16,38	5 356,53 630,63
102	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat	m2	38,50	463,58 108,50	17 847,83 4 177,25

1	2	3	4	5	6	7
		12mm, seria 33 rezistenta la umeditate plite PVC 60mm -36.6m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
Total Pardoseli						28 840,54
Incluziv salariu						7 341,18
		1.2.3. Pereti				
103	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: corob din gips-carton, pentru mascare retelelor ininerești	m2	1,50	635,19 263,62	952,78 395,43
104	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	105,50	17,09 9,80	1 802,99 1 033,90
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	105,50	118,63 85,40	12 514,94 9 009,70
106	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și 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=15, la material și utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	105,50	116,72 16,80	12 313,43 1 772,40
107	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	15,25	24,05 7,00	366,76 106,75
108	CF61A	Discurire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre și uși	m2	2,65	177,15 103,95	469,44 275,46
109	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	108,15	28,58 14,00	3 090,42 1 514,10
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,15	5,92 2,10	640,79 227,12
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	108,15	46,76 38,50	5 057,33 4 163,77

1	2	3	4	5	6	7
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	108,15	5,92 2,10	640,79 227,12
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	108,15	63,08 38,50	6 822,53 4 163,77
114	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	3,40	499,65 154,00	1 698,81 523,60
Total Pereti						46 371,02
Incluziv salariu						23 413,12
		1.2.4. Tavane				
115	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	38,50	420,32 154,00	16 182,51 5 929,00
Total Tavane						16 182,51
Incluziv salariu						5 929,00
		1.2.5. Timplarie				
116	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	3,70	3 650,99 126,00	13 508,64 466,20
117	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	9,60	639,55 144,90	6 139,71 1 391,04
118	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac, aplicate pe suprafete drepte, plane,	m2	1,80	572,53 245,00	1 030,55 441,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate simplu, intr-o singura culoare, la interior, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6 mm, placata pe perete 1500x1200mm				
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	8,00	91,65 35,00	733,20 280,00
120	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm(h) umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	4,60	2 630,60 74,20	12 100,76 341,32
Total Timplarie						33 512,87
Incluziv salariu						2 919,56
		1.2.6. Rețele interioare de apa si canalizare				
121	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,00	63,00 63,00	252,00 252,00
122	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	26,43 16,80	105,74 67,20
123	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
124	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
125	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	10,00	67,25 21,70	672,46 217,00
126	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
127	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR	buc	4,00	54,25	217,00

1	2	3	4	5	6	7
		D20 1/2")			14,00	56,00
128	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	8,00	36,90 20,30	295,17 162,40
129	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	10,00	10,50 10,50	105,00 105,00
130	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	5,60 5,60	5,60 5,60
131	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	4,00	188,65 12,60	754,60 50,40
132	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	4,00	163,50 12,60	654,00 50,40
133	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 442,78 133,00	2 885,56 266,00
134	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	2,00	1 015,50 115,50	2 031,00 231,00
135	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	4,00	97,21 17,50	388,84 70,00
136	SB09C	Piesa de legatura din material plastic	buc	4,00	61,13	244,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm			15,40	61,60
137	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	4,00	51,72 30,10	206,88 120,40
Total Retele interioare de apa si canalizare						9 384,70
Incluziv salariu						2 107,00
		1.2.7. Incalzire				
138	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
139	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
140	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	6,00	45,89 25,90	275,35 155,40
141	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 PN25	m	12,00	66,11 28,00	793,32 336,00
142	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	12,00	40,60 14,00	487,20 168,00
143	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	12,00	21,00 10,50	252,06 126,00
144	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 PN25	m	3,00	57,46 24,50	172,38 73,50

1	2	3	4	5	6	7
145	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	9,00	19,00 10,50	171,04 94,50
146	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	6,00	40,10 14,00	240,60 84,00
147	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	11,30 6,30	169,50 94,50
148	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	3,00	1 546,50 140,00	4 639,50 420,00
149	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	3,00	164,10 12,60	492,30 37,80
150	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	3,00	164,10 12,60	492,30 37,80
151	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	3,00	162,44 10,50	487,33 31,50
152	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	6,00	54,25 14,00	325,50 84,00
153	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	6,00	63,25 14,00	379,50 84,00
Total Incalzire						9 901,88
Incluziv salariu						2 331,00
		1.2.8. Retele electrice interne				
154	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de	m	40,00	7,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
		caramida de 5x50 cmp			7,00	280,00
155	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00	30,64 21,00	1 225,40 840,00
156	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
157	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
Total Retele electrice interne						2 029,39
Incluziv salariu						1 624,00
Total Bir.305, 304						155 231,59
Incluziv salariu						52 414,75
		1.3. Bir.306				
		1.3.1. Demolari				
158	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2	26,25	17,50 17,50	459,38 459,38
159	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	83,50	19,50 18,90	1 628,25 1 578,15
160	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	7,50	19,50 18,90	146,25 141,75
161	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 4buc)	m2	7,20	29,40 29,40	211,68 211,68
162	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla - oglinda	m2	3,00	57,10 56,00	171,31 168,00
163	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	56,50	34,48 32,20	1 948,12 1 819,30
164	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	56,50	40,53 37,80	2 289,95 2 135,70
165	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice	buc	6,00	15,40	92,40

1	2	3	4	5	6	7
		tip, inclusiv tijele si globurile			15,40	92,40
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	4,20 4,20	42,00 42,00
167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	66,50 66,50	133,00 133,00
168	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	3,00	8,40 8,40	25,20 25,20
169	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,00	48,42 26,60	581,04 319,20
170	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	5,00	87,50 87,50	437,50 437,50
171	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,00	35,00 35,00	175,00 175,00
172	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,00	258,00 0,00	1 290,00 0,00
Total Demolari						9 631,07
Incluziv salariu						7 738,26
		1.3.2. Pardoseli				
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	56,50	109,76 49,00	6 201,44 2 768,50
174	CG01A1 k=2	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	m2	56,50	36,63 16,80	2 069,82 949,20

1	2	3	4	5	6	7
175	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	56,50	139,13 16,38	7 860,89 925,47
176	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umiditate plite PVC 60mm -35m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	56,50	442,05 108,50	24 975,99 6 130,25
Total Pardoseli						41 108,14
Incluziv salariu						10 773,42
		1.3.3. Pereti				
177	CD72B	Pereti despartitori din PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2	3,00	552,20 187,82	1 656,61 563,47
178	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	83,50	17,09 9,80	1 427,02 818,30
179	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	83,50	118,63 85,40	9 905,19 7 130,90
180	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	83,50	116,72 16,80	9 745,70 1 402,80
181	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	26,00	24,05 7,00	625,30 182,00
182	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	7,50	177,15 103,95	1 328,61 779,63
183	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata	m2	91,00	28,58	2 600,35

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			14,00	1 274,00
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	91,00	5,92 2,10	539,17 191,10
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	91,00	46,76 38,50	4 255,35 3 503,50
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	91,00	5,92 2,10	539,17 191,10
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	91,00	63,08 38,50	5 740,64 3 503,50
188	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	1,80	499,65 154,00	899,38 277,20
Total Pereti						39 262,50
Incluziv salariu						19 817,50
		1.3.4. Tavane				
189	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	8,00	17,09 9,80	136,72 78,40
190	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanului)	m2	8,00	140,40 107,10	1 123,19 856,80
191	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	8,00	139,81 108,50	1 118,44 868,00
192	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	12,00	24,05 7,00	288,60 84,00
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,00	5,92	47,40

1	2	3	4	5	6	7
					2,10	16,80
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	8,00	46,76 38,50	374,10 308,00
195	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	8,00	5,92 2,10	47,40 16,80
196	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2	8,00	63,08 38,50	504,67 308,00
197	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	54,10	420,32 154,00	22 739,58 8 331,40
Total Tavane						26 380,10
Incluziv salariu						10 868,20
		1.3.5. Timplarie				
198	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
199	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	4,50	639,55 144,90	2 877,96 652,05
200	CI10A1 aplicativ	Placaje cu placute de sticla de format mai mare de 40x40 mm, livrate in vrac, aplicate pe suprafete drepte, plane, montate simplu, intr-o singura culoare, la interioar, inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu mortar de ciment alb si aracet, aplicate pe glet existent, Oglinda simpla 6 mm, placata pe perete 4000x2200mm	m2	8,80	572,53 245,00	5 038,26 2 156,00

1	2	3	4	5	6	7
201	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	5,00	91,65 35,00	458,25 175,00
Total Timplarie						15 128,80
Incluziv salariu						3 216,15
		1.3.6. Retele interioare de apa si canalizare				
202	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	2,00	63,00 63,00	126,00 126,00
203	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	26,43 16,80	52,87 33,60
204	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
205	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
206	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	3,00	67,25 21,70	201,74 65,10
207	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
208	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
209	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	4,00	36,90 20,30	147,58 81,20
210	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	3,00	10,50 10,50	31,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
211	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de polichlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,30	5,60 5,60	1,68 1,68
212	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apă cu sferă și fluture Fi-Fi D20)	buc	2,00	188,65 12,60	377,30 25,20
213	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	2,00	163,50 12,60	327,00 25,20
214	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 442,78 133,00	1 442,78 133,00
215	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	1,00	1 015,50 115,50	1 015,50 115,50
216	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilenă PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	1,00	97,21 17,50	97,21 17,50
217	SB09C	Piesă de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc	3,00	61,13 15,40	183,39 46,20
218	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2" (Colier din oțel zincat cu garnitură din cauciuc și diblu pentru fixarea țevilor pentru conducte D50)	buc	2,00	51,72 30,10	103,44 60,20
Total Rețele interioare de apă și canalizare						4 499,66
Incluziv salariu						985,88

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.7. Incalzire				
219	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
220	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
221	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	6,00	45,89 25,90	275,35 155,40
222	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 PN25	m	12,00	66,11 28,00	793,32 336,00
223	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	12,00	40,60 14,00	487,20 168,00
224	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	12,00	21,00 10,50	252,06 126,00
225	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 PN25	m	3,00	57,46 24,50	172,38 73,50
226	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	99,00	19,00 10,50	1 881,49 1 039,50
227	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	6,00	40,10 14,00	240,60 84,00
228	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	15,00	11,30 6,30	169,50 94,50

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
interne						
Incluziv salariu						1 624,00
Total Bir.306						149 651,98
Incluziv salariu						58 299,40
		1.4. Bir.302, 301				
		1.4.1. Demolari				
239	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	109,80	19,50 18,90	2 141,10 2 075,22
240	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	5,00	112,83 112,00	564,14 560,00
241	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,60	29,40 29,40	105,84 105,84
242	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din linoleum	m2	38,50	34,48 32,20	1 327,48 1 239,70
243	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	38,50	23,25 21,00	895,13 808,50
244	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
245	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	4,20 4,20	33,60 33,60
246	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,00	7,00 7,00	7,00 7,00
247	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	2,00	8,40 8,40	16,80 16,80
248	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	30,00	48,42 26,60	1 452,60 798,00
249	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta,	buc	1,00	66,50	66,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv accesoriile			66,50	66,50
250	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	4,00	4,20 4,20	16,80 16,80
251	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	4,00	87,50 87,50	350,00 350,00
252	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,00	35,00 35,00	140,00 140,00
253	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,00	258,00 0,00	1 032,00 0,00
Total Demolari						
						8 210,58
Incluziv salariu						
						6 279,56
		1.4.2. Pardoseli				
254	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,50	109,76 49,00	4 225,76 1 886,50
255	CG01A1 k=2	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	m2	38,50	36,63 16,80	1 410,41 646,80
256	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	38,50	139,13 16,38	5 356,53 630,63
257	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umiditate plite PVC 60mm -36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	38,50	462,57 108,50	17 808,83 4 177,25

1	2	3	4	5	6	7
Total Pardoseli						28 801,54
Incluziv salariu						7 341,18
		1.4.3. Pereti				
258	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: corob din gips-carton, pentru mascare retelelor ininerești	m2	1,50	635,19 263,62	952,78 395,43
259	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	109,80	17,09 9,80	1 876,48 1 076,04
260	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	109,80	118,63 85,40	13 025,02 9 376,92
261	CF51B K=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și 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=15, la material și utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	109,80	116,72 16,80	12 815,31 1 844,64
262	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	15,25	24,05 7,00	366,76 106,75
263	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre și uși	m2	2,65	177,15 103,95	469,44 275,46
264	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	112,45	28,58 14,00	3 213,29 1 574,30
265	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	112,45	5,92 2,10	666,27 236,15
266	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	112,45	46,76 38,50	5 258,40 4 329,32
267	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	112,45	5,92 2,10	666,27 236,15

1	2	3	4	5	6	7
268	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	112,45	63,08 38,50	7 093,80 4 329,32
269	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	3,84	499,65 154,00	1 918,66 591,36
Total Pereti						48 322,48
Incluziv salariu						24 371,84
		1.4.4. Tavane				
270	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	38,30	420,32 154,00	16 098,45 5 898,20
Total Tavane						16 098,45
Incluziv salariu						5 898,20
		1.4.5. Timplarie				
271	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	3,70	3 650,99 126,00	13 508,64 466,20
272	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	6,27	639,55 144,90	4 010,00 908,52
273	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	5,00	91,65 35,00	458,25 175,00
Total Timplarie						17 976,90

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 549,72
		1.4.6. Retele interioare de apa si canalizare				
274	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,00	63,00 63,00	252,00 252,00
275	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	26,43 16,80	105,74 67,20
276	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
277	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
278	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	10,00	67,25 21,70	672,46 217,00
279	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
280	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
281	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	8,00	36,90 20,30	295,17 162,40
282	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	10,00	10,50 10,50	105,00 105,00
283	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	5,60 5,60	5,60 5,60

1	2	3	4	5	6	7
284	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	4,00	188,65 12,60	754,60 50,40
285	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	4,00	163,50 12,60	654,00 50,40
286	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 442,78 133,00	2 885,56 266,00
287	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	2,00	1 015,50 115,50	2 031,00 231,00
288	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	4,00	97,21 17,50	388,84 70,00
289	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	61,13 15,40	244,52 61,60
290	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	4,00	51,72 30,10	206,88 120,40
Total Rețele interioare de apa si canalizare						9 384,70
Incluziv salariu						2 107,00
		1.4.7. Incalzire				
291	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
292	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40

1	2	3	4	5	6	7
293	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	4,00	45,89 25,90	183,57 103,60
294	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 PN25	m	8,00	66,11 28,00	528,88 224,00
295	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	8,00	40,60 14,00	324,80 112,00
296	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	8,00	21,00 10,50	168,04 84,00
297	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 PN25	m	2,00	57,46 24,50	114,92 49,00
298	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	6,00	19,00 10,50	114,03 63,00
299	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
300	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	11,30 6,30	113,00 63,00
301	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	2,00	1 546,50 140,00	3 093,00 280,00

1	2	3	4	5	6	7
302	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
303	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
304	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	2,00	162,44 10,50	324,89 21,00
305	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
306	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	4,00	63,25 14,00	253,00 56,00
Total Incalzire						6 601,25
Incluziv salariu						1 554,00
		1.4.8. Retele electrice interne				
307	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,00	7,00 7,00	280,00 280,00
308	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00	30,64 21,00	1 225,40 840,00
309	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
310	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
Total Retele electrice interne						2 029,39
Incluziv salariu						1 624,00
Total Bir.302, 301						137 425,28
Incluziv salariu						50 725,51

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Bir.308, 308A 1.5.1. Demolari				
311	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	98,40	19,50 18,90	1 918,80 1 859,76
312	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3,40	112,83 112,00	383,62 380,80
313	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,70	29,40 29,40	108,78 108,78
314	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	36,00	34,48 32,20	1 241,28 1 159,20
315	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie, placi ceramice	m2	36,00	57,40 54,60	2 066,40 1 965,60
316	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
317	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	4,20 4,20	33,60 33,60
318	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,00	7,00 7,00	7,00 7,00
319	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	2,00	8,40 8,40	16,80 16,80
320	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	10,00	48,42 26,60	484,20 266,00
321	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	66,50 66,50	133,00 133,00
322	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	2,00	4,20 4,20	8,40 8,40

1	2	3	4	5	6	7
323	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	4,00	87,50 87,50	350,00 350,00
324	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,00	35,00 35,00	140,00 140,00
325	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,00	258,00 0,00	1 032,00 0,00
Total Demolari						7 985,48
Incluziv salariu						6 490,54
		1.5.2. Pardoseli				
326	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,00	109,76 49,00	3 951,36 1 764,00
327	CG01A1 k=2	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	m2	36,00	36,63 16,80	1 318,82 604,80
328	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	36,00	139,13 16,38	5 008,71 589,68
329	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umeditate plite PVC 60mm -36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	36,00	466,79 108,50	16 804,35 3 906,00
Total Pardoseli						27 083,24
Incluziv salariu						6 864,48
		1.5.3. Pereti				
330	CD72B	Pereti despartitori din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu	m2	1,50	552,20 187,82	828,30 281,74

1	2	3	4	5	6	7
		placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)				
331	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	98,40	17,09 9,80	1 681,66 964,32
332	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	98,40	118,63 85,40	11 672,70 8 403,36
333	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	98,40	116,72 16,80	11 484,76 1 653,12
334	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	20,50	24,05 7,00	493,02 143,50
335	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	2,80	177,15 103,95	496,02 291,06
336	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	101,20	28,58 14,00	2 891,82 1 416,80
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,20	5,92 2,10	599,61 212,52
338	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	101,20	46,76 38,50	4 732,33 3 896,20
339	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	101,10	5,92 2,10	599,02 212,31
340	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2	101,20	63,08 38,50	6 384,10 3 896,20
341	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la	m2	3,40	499,65	1 698,81

1	2	3	4	5	6	7
		600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)			154,00	523,60
Total Pereti						43 562,14
Incluziv salariu						21 894,73
		1.5.4. Tavane				
342	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	36,00	420,32 154,00	15 131,70 5 544,00
Total Tavane						15 131,70
Incluziv salariu						5 544,00
		1.5.5. Timplarie				
343	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	3,70	3 650,99 126,00	13 508,64 466,20
344	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	9,00	639,55 144,90	5 755,96 1 304,10
345	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	4,00	91,65 35,00	366,60 140,00
Total Timplarie						19 631,20
Incluziv salariu						1 910,30
		1.5.6. Retele interioare de apa si canalizare				
346	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,00	63,00 63,00	252,00 252,00

1	2	3	4	5	6	7
347	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	26,43 16,80	105,74 67,20
348	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
349	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
350	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	8,00	67,25 21,70	537,97 173,60
351	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
352	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
353	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	8,00	36,90 20,30	295,17 162,40
354	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	8,00	10,50 10,50	84,00 84,00
355	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,80	5,60 5,60	4,48 4,48
356	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 442,78 133,00	2 885,56 266,00
357	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	2,00	1 015,50 115,50	2 031,00 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)				
358	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	4,00	188,65 12,60	754,60 50,40
359	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	4,00	163,50 12,60	654,00 50,40
360	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	4,00	97,21 17,50	388,84 70,00
361	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	61,13 15,40	244,52 61,60
362	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	4,00	51,72 30,10	206,88 120,40
Total Retele interioare de apa si canalizare						9 228,09
Incluziv salariu						2 041,48
		1.5.7. Incalzire				
363	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
364	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
365	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	4,00	45,89 25,90	183,57 103,60
366	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	8,00	66,11	528,88

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 25,0 mm PN25			28,00	224,00
367	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	8,00	40,60 14,00	324,80 112,00
368	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	8,00	21,00 10,50	168,04 84,00
369	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 PN25	m	2,00	57,46 24,50	114,92 49,00
370	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	6,00	19,00 10,50	114,03 63,00
371	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
372	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	11,30 6,30	113,00 63,00
373	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	2,00	1 546,50 140,00	3 093,00 280,00
374	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
375	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire	buc	2,00	164,10	328,20

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")			12,60	25,20
376	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	2,00	162,44 10,50	324,89 21,00
377	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
378	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	4,00	63,25 14,00	253,00 56,00
Total Incalzire						6 601,25
Incluziv salariu						1 554,00
		1.5.8. Retele electrice interne				
379	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	40,00	7,00 7,00	280,00 280,00
380	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,00	30,64 21,00	1 225,40 840,00
381	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
382	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
Total Retele electrice interne						2 029,39
Incluziv salariu						1 624,00
Total Bir.308, 308A						131 252,49
Incluziv salariu						47 923,53
		1.6. Bir.309				
		1.6.1. Demolari				
383	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	112,90	19,50 18,90	2 201,55 2 133,81
384	RpCM33	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	3,40	112,83	383,62

1	2	3	4	5	6	7
	A				112,00	380,80
385	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,60	29,40 29,40	105,84 105,84
386	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn,	m2	12,50	17,50 17,50	218,75 218,75
387	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	66,50	34,48 32,20	2 292,92 2 141,30
388	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie, placi ceramice	m2	66,50	57,40 54,60	3 817,10 3 630,90
389	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
390	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,00	4,20 4,20	42,00 42,00
391	RpEG17A	Demontarea tablourilor electrice pe placa de marmura	buc	1,00	7,00 7,00	7,00 7,00
392	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	4,00	8,40 8,40	33,60 33,60
393	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	20,00	48,42 26,60	968,40 532,00
394	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	66,50 66,50	66,50 66,50
395	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	2,00	4,20 4,20	8,40 8,40
396	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t	8,00	87,50	700,00 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			87,50	
397	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	8,00	35,00 35,00	280,00 280,00
398	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,00	258,00 0,00	2 064,00 0,00
Total Demolari						13 251,28
Incluziv salariu						10 342,50
		1.6.2. Pardoseli				
399	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,50	109,76 49,00	7 299,04 3 258,50
400	CG01A1 k=2	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	m2	66,50	36,63 16,80	2 436,16 1 117,20
401	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	66,50	139,13 16,38	9 252,20 1 089,27
402	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umiditate plite PVC 60mm -36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	66,50	466,79 108,50	31 041,38 7 215,25
Total Pardoseli						50 028,78
Incluziv salariu						12 680,22
		1.6.3. Pereti				
403	CD72B	Pereti despartitori din PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie din vata minerala 40kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m (astuparea unei usi)	m2	4,00	552,21 187,82	2 208,82 751,30

1	2	3	4	5	6	7
404	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	112,90	17,09 9,80	1 929,46 1 106,42
405	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	112,90	118,63 85,40	13 392,76 9 641,66
406	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	112,90	116,72 16,80	13 177,12 1 896,72
407	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	40,00	24,05 7,00	962,00 280,00
408	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	9,50	177,15 103,95	1 682,91 987,52
409	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	118,20	28,58 14,00	3 377,60 1 654,80
410	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	118,20	5,92 2,10	700,34 248,22
411	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	118,20	46,76 38,50	5 527,28 4 550,70
412	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	118,20	5,92 2,10	700,34 248,22
413	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	118,20	63,08 38,50	7 456,53 4 550,70
414	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	3,40	499,65 154,00	1 698,81 523,60

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti						52 813,97
Incluziv salariu						26 439,86
		1.6.4. Tavane				
415	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	66,50	420,32 154,00	27 951,61 10 241,00
Total Tavane						27 951,61
Incluziv salariu						10 241,00
		1.6.5. Timplarie				
416	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
417	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x800mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,65	3 650,99 126,00	6 024,13 207,90
418	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm(h) umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	30,80	2 630,60 74,20	81 022,48 2 285,36
419	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta	m2	4,50	639,55 144,90	2 877,96 652,05

1	2	3	4	5	6	7
		la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare				
420	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	11,00	91,65 35,00	1 008,15 385,00
Total Timplarie						97 687,04
Incluziv salariu						3 763,41
		1.6.6. Rețele interioare de apa si canalizare				
421	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	2,00	63,00 63,00	126,00 126,00
422	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	26,43 16,80	52,87 33,60
423	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
424	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
425	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	4,00	67,25 21,70	268,98 86,80
426	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
427	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
428	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	4,00	36,90 20,30	147,58 81,20
429	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate	m	4,00	10,50 10,50	42,00 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
430	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,40	5,60 5,60	2,24 2,24
431	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	2,00	188,65 12,60	377,30 25,20
432	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	2,00	163,50 12,60	327,00 25,20
433	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 442,78 133,00	1 442,78 133,00
434	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	1,00	1 015,50 115,50	1 015,50 115,50
435	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	2,00	97,21 17,50	194,42 35,00
436	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	61,13 15,40	183,39 46,20
437	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	2,00	51,72 30,10	103,44 60,20
Total Rețele interioare de						
					4 675,17	

1	2	3	4	5	6	7
apa si canalizare						
Incluziv salariu						1 036,14
		1.6.7. Incalzire				
438	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,00	43,40 43,40	347,20 347,20
439	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,00	43,93 40,60	351,45 324,80
440	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	8,00	45,89 25,90	367,13 207,20
441	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 PN25	m	16,00	66,11 28,00	1 057,76 448,00
442	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	16,00	40,60 14,00	649,60 224,00
443	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	16,00	21,00 10,50	336,08 168,00
444	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 PN25	m	4,00	57,46 24,50	229,84 98,00
445	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	10,00	19,00 10,50	190,05 105,00
446	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	8,00	40,10 14,00	320,80 112,00

1	2	3	4	5	6	7
447	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	11,30 6,30	226,00 126,00
448	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	4,00	1 546,50 140,00	6 186,00 560,00
449	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	4,00	164,10 12,60	656,40 50,40
450	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	4,00	164,10 12,60	656,40 50,40
451	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	4,00	162,44 10,50	649,78 42,00
452	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	8,00	54,25 14,00	434,00 112,00
453	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	8,00	63,25 14,00	506,00 112,00
Total Incalzire						13 164,49
Incluziv salariu						3 087,00
		1.6.8. Rețele electrice interne				
454	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	75,00	7,00 7,00	525,00 525,00
455	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	75,00	30,64 21,00	2 297,63 1 575,00
456	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
457	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93	263,59

1	2	3	4	5	6	7
					40,60	243,60
Total Retele electrice interne						3 346,61
Incluziv salariu						2 604,00
Total Bir.309						262 918,96
Incluziv salariu						70 194,13
		1.7. Bir.310				
		1.7.1. Demolari				
458	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	67,40	19,50 18,90	1 314,30 1 273,86
459	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 1buc)	m2	1,85	29,40 29,40	54,39 54,39
460	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	33,80	34,48 32,20	1 165,42 1 088,36
461	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	33,80	40,53 37,80	1 369,91 1 277,64
462	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,00	15,40 15,40	61,60 61,60
463	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	4,20 4,20	33,60 33,60
464	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	66,50 66,50	66,50 66,50
465	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	2,00	8,40 8,40	16,80 16,80
466	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	8,00	48,42 26,60	387,36 212,80
467	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin	t	4,50	87,50	393,75

1	2	3	4	5	6	7
		purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)			87,50	393,75
468	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,50	35,00 35,00	157,50 157,50
469	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,50	258,00 0,00	1 161,00 0,00
Total Demolari						6 182,14
Incluziv salariu						4 636,80
		1.7.2. Pardoseli				
470	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,80	109,76 49,00	3 709,89 1 656,20
471	CG01A1 k=2	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	m2	33,80	36,63 16,80	1 238,23 567,84
472	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	33,80	139,13 16,38	4 702,62 553,64
473	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umeditate plite PVC 60mm -24m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	33,80	447,94 108,50	15 140,42 3 667,30
Total Pardoseli						24 791,15
Incluziv salariu						6 444,98
		1.7.3. Pereti				
474	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	67,40	17,09 9,80	1 151,87 660,52

1	2	3	4	5	6	7
475	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	67,40	118,63 85,40	7 995,32 5 755,96
476	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	67,40	116,72 16,80	7 866,59 1 132,32
477	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	19,00	24,05 7,00	456,95 133,00
478	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	7,20	177,15 103,95	1 275,47 748,44
479	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	70,10	28,58 14,00	2 003,13 981,40
480	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,10	5,92 2,10	415,34 147,21
481	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	70,10	46,76 38,50	3 278,02 2 698,85
482	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,10	5,92 2,10	415,34 147,21
483	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	70,10	63,08 38,50	4 422,19 2 698,85
484	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	1,70	499,64 154,00	849,38 261,80
Total Pereti						30 129,61
Incluziv salariu						15 365,56
		1.7.4. Tavane				

1	2	3	4	5	6	7
485	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	33,80	420,32 154,00	14 206,99 5 205,20
Total Tavane						14 206,99
Incluziv salariu						5 205,20
		1.7.5. Timplarie				
486	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
487	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	4,50	639,55 144,90	2 877,96 652,05
488	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm(h) umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	17,60	2 630,60 74,20	46 298,56 1 305,92
489	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	2,00	91,65 35,00	183,30 70,00
Total Timplarie						56 114,14
Incluziv salariu						2 261,07
		1.7.6. Retele interioare de apa si canalizare				
490	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	2,00	63,00 63,00	126,00 126,00

1	2	3	4	5	6	7
491	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,00	26,43 16,80	52,87 33,60
492	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
493	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
494	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	3,00	67,25 21,70	201,74 65,10
495	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
496	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	2,00	54,25 14,00	108,50 28,00
497	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	4,00	36,90 20,30	147,58 81,20
498	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m	3,00	10,50 10,50	31,50 31,50
499	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,30	5,60 5,60	1,68 1,68
500	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	2,00	188,65 12,60	377,30 25,20
501	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de	buc	2,00	163,50	327,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)			12,60	25,20
502	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 442,78 133,00	1 442,78 133,00
503	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	1,00	1 015,50 115,50	1 015,50 115,50
504	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	1,00	97,21 17,50	97,21 17,50
505	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	61,13 15,40	183,39 46,20
506	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	2,00	51,72 30,10	103,44 60,20
Total Rețele interioare de apa si canalizare						4 499,66
Incluziv salariu						985,88
		1.7.7. Incalzire				
507	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
508	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
509	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	4,00	45,89 25,90	183,57 103,60
510	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	8,00	66,11	528,88

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 25,0 mm PN25			28,00	224,00
511	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	8,00	40,60 14,00	324,80 112,00
512	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	10,00	21,00 10,50	210,05 105,00
513	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 PN25	m	2,00	57,46 24,50	114,92 49,00
514	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	6,00	19,00 10,50	114,03 63,00
515	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
516	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	11,30 6,30	113,00 63,00
517	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	2,00	1 546,50 140,00	3 093,00 280,00
518	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
519	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire	buc	2,00	164,10	328,20

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")			12,60	25,20
520	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	2,00	162,44 10,50	324,89 21,00
521	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
522	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	4,00	63,25 14,00	253,00 56,00
Total Incalzire						6 643,26
Incluziv salariu						1 575,00
		1.7.8. Retele electrice interne				
523	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,00	7,00 7,00	210,00 210,00
524	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	30,64 21,00	919,05 630,00
525	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
526	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
Total Retele electrice interne						1 478,37
Incluziv salariu						1 176,00
Total Bir.310						144 045,32
Incluziv salariu						37 650,49
		1.8. Bir.311				
		1.8.1. Demolari				
527	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	68,98	19,50 18,90	1 345,11 1 303,72
528	RpCM33	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	34,00	112,83	3 836,15

1	2	3	4	5	6	7
	A				112,00	3 808,00
529	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,50	29,40 29,40	102,90 102,90
530	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	29,40	34,48 32,20	1 013,71 946,68
531	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie, placi ceramice	m2	8,20	57,40 54,60	470,68 447,72
532	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,60	23,25 21,00	874,20 789,60
533	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,00	15,40 15,40	46,20 46,20
534	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	8,00	4,20 4,20	33,60 33,60
535	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	66,50 66,50	66,50 66,50
536	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din inox	buc	1,00	61,60 61,60	61,60 61,60
537	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	2,00	8,40 8,40	16,80 16,80
538	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	8,00	48,42 26,60	387,36 212,80
539	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	6,50	87,50 87,50	568,75 568,75
540	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	6,50	35,00 35,00	227,50 227,50

1	2	3	4	5	6	7
541	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	6,50	258,00 0,00	1 677,00 0,00
Total Demolari						10 728,06
Incluziv salariu						8 632,37
		1.8.2. Pardoseli				
542	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,60	109,76 49,00	4 126,98 1 842,40
543	CG01A1 k=2	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	m2	37,60	36,63 16,80	1 377,44 631,68
544	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir"; grosime 10mm	m2	29,40	139,13 16,38	4 090,44 481,57
545	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umiditate plite PVC 60mm -24m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	29,40	454,85 108,50	13 372,55 3 189,90
546	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonat minim 8mm grosime, culoare si model se va coordona cu beneficiarul)	m2	8,20	548,07 203,00	4 494,17 1 664,60
Total Pardoseli						27 461,58
Incluziv salariu						7 810,15
		1.8.3. Pereti				
547	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	68,98	17,09 9,80	1 178,87 676,00
548	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	68,98	118,63	8 182,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos			85,40	5 890,89
549	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	68,98	116,72 16,80	8 051,00 1 158,86
550	CK26D	Cornier din aluminiu 25x25mm	m	19,00	24,05 7,00	456,95 133,00
551	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	7,20	177,15 103,95	1 275,47 748,44
552	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	72,68	28,58 14,00	2 076,85 1 017,52
553	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	72,68	5,92 2,10	430,63 152,63
554	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	72,68	46,76 38,50	3 398,67 2 798,18
555	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	72,68	5,92 2,10	430,63 152,63
556	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2	72,68	63,08 38,50	4 584,95 2 798,18
557	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=1.4m- la lavoar)	m2	72,68	499,65 154,00	36 314,38 11 192,72
558	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	34,00	17,09 9,80	581,06 333,20
559	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar	m2	34,00	165,03	5 610,92

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			119,00	4 046,00
560	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	4,80	52,44 46,20	251,71 221,76
561	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=2.5m)	m2	34,48	499,65 154,00	17 227,85 5 309,92
Total Pereti						90 052,69
Incluziv salariu						36 629,94
		1.8.4. Tavane				
562	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	37,60	420,32 154,00	15 804,22 5 790,40
Total Tavane						15 804,22
Incluziv salariu						5 790,40
		1.8.5. Timplarie				
563	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
564	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x800mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,65	3 650,99 126,00	6 024,13 207,90

1	2	3	4	5	6	7
565	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu 2000mm(h) umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	22,00	2 630,60 74,20	57 873,20 1 632,40
566	CK17F1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp, Imbracarea glafurilor la usa cu PAL Laminat 18mm, cu acoperire rezistenta la girieturi si la solutii chimice de dezinfectare	m2	4,50	639,55 144,90	2 877,96 652,05
567	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	9,00	91,65 35,00	824,85 315,00
Total Timplarie						74 354,46
Incluziv salariu						3 040,45
		1.8.6. Rețele interioare de apa si canalizare				
568	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	4,00	63,00 63,00	252,00 252,00
569	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	26,43 16,80	105,74 67,20
570	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
571	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
572	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	4,00	67,25 21,70	268,98 86,80
573	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 3/4")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00

1	2	3	4	5	6	7
574	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
575	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	4,00	36,90 20,30	147,58 81,20
576	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	4,00	10,50 10,50	42,00 42,00
577	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,40	5,60 5,60	2,24 2,24
578	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	4,00	188,65 12,60	754,60 50,40
579	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	4,00	163,50 12,60	654,00 50,40
580	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 442,78 133,00	2 885,56 266,00
581	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat cu corp integru)	buc	2,00	1 015,50 115,50	2 031,00 231,00
582	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	3,00	97,21 17,50	291,63 52,50

1	2	3	4	5	6	7
583	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	61,13 15,40	366,78 92,40
584	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	3,00	51,72 30,10	155,16 90,30
Total Retele interioare de apa si canalizare						8 565,95
Incluziv salariu						1 644,44
1.8.7. Incalzire						
585	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
586	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
587	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	4,00	45,89 25,90	183,57 103,60
588	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 PN25	m	8,00	66,11 28,00	528,88 224,00
589	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	8,00	40,60 14,00	324,80 112,00
590	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	10,00	21,00 10,50	210,05 105,00
591	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	2,00	57,46 24,50	114,92 49,00

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PN25				
592	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	6,00	19,00 10,50	114,03 63,00
593	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
594	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	11,30 6,30	113,00 63,00
595	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	2,00	1 546,50 140,00	3 093,00 280,00
596	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
597	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
598	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	2,00	162,44 10,50	324,89 21,00
599	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
600	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	4,00	63,25 14,00	253,00 56,00
Total Incalzire						6 643,26
Incluziv salariu						1 575,00
		1.8.8. Rețele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
601	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,00	7,00 7,00	210,00 210,00
602	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,00	30,64 21,00	919,05 630,00
603	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
604	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
Total Retele electrice interne						1 478,37
Incluziv salariu						1 176,00
Total Bir.311						235 088,60
Incluziv salariu						66 298,75
		1.9. Bir.camera spelio				
		1.9.1. Demolari				
605	RpCO56C	Demontari: pereti din placaj laminat	m2	6,00	17,50 17,50	105,00 105,00
606	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	41,20	19,50 18,90	803,40 778,68
607	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 2buc)	m2	3,20	29,40 29,40	94,08 94,08
608	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	16,00	34,48 32,20	551,68 515,20
609	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	16,00	23,25 21,00	372,00 336,00
610	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00	15,40 15,40	30,80 30,80
611	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de	buc	4,00	4,20 4,20	16,80 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta)				
612	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	2,00	87,50 87,50	175,00 175,00
613	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	2,00	35,00 35,00	70,00 70,00
614	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00	258,00 0,00	516,00 0,00
Total Demolari						2 734,76
Incluziv salariu						2 121,56
		1.9.2. Pardoseli				
615	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,00	109,76 49,00	1 756,16 784,00
616	CG01A1 k=2	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	m2	16,00	36,63 16,80	586,14 268,80
617	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	16,00	139,13 16,38	2 226,09 262,08
618	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (Placi laminat 12mm, seria 33 rezistenta la umeditate plite PVC 60mm -36m, modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	16,00	466,79 108,50	7 468,60 1 736,00
Total Pardoseli						12 037,00
Incluziv salariu						3 050,88
		1.9.3. Pereti				
619	CD72B	Pereti despartitori din PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu grosimea 125	m2	8,00	552,21	4 417,65

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						15 719,59
		1.9.4. Tavane				
629	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	25,00	420,32 154,00	10 508,13 3 850,00
Total Tavane						10 508,13
Incluziv salariu						3 850,00
		1.9.5. Timplarie				
630	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,85	3 650,99 126,00	6 754,32 233,10
Total Timplarie						6 754,32
Incluziv salariu						233,10
		1.9.6. Incalzire				
631	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	2,00	43,40 43,40	86,80 86,80
632	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,00	43,93 40,60	87,86 81,20
633	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	2,00	45,89 25,90	91,78 51,80
634	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 PN25	m	4,00	66,11 28,00	264,44 112,00
635	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	4,00	40,60 14,00	162,40 56,00

1	2	3	4	5	6	7
636	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	6,00	21,00 10,50	126,03 63,00
637	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 PN25	m	1,00	57,46 24,50	57,46 24,50
638	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	4,00	19,00 10,50	76,02 42,00
639	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
640	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00	11,30 6,30	67,80 37,80
641	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	1,00	1 546,50 140,00	1 546,50 140,00
642	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	1,00	164,10 12,60	164,10 12,60
643	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	1,00	164,10 12,60	164,10 12,60
644	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	1,00	162,44 10,50	162,44 10,50
645	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez	buc	2,00	54,25	108,50

1	2	3	4	5	6	7
		PPR D20 1/2")			14,00	28,00
646	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	2,00	63,25 14,00	126,50 28,00
Total Incalzire						3 453,14
Incluziv salariu						842,80
Total Bir.camera spelio						68 627,04
Incluziv salariu						25 817,93
		1.10. Coridor et.3				
		1.10.1. Demolari				
647	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (vitrailii)	m2	17,30	29,40 29,40	508,62 508,62
648	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 19buc)	m2	33,43	29,40 29,40	982,84 982,84
649	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor interioari de vopsea	m2	350,20	16,10 16,10	5 638,22 5 638,22
Total Demolari						7 129,68
Incluziv salariu						7 129,68
		1.10.2. Pardoseli				
650	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	220,60	17,09 9,80	3 770,05 2 161,88
651	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	16,00	139,13 16,38	2 226,09 262,08
652	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonat minim 8mm grosime 1200x600, culoare si model se va coordona cu beneficiarul)	m2	220,60	548,07 203,00	120 904,24 44 781,80
653	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	91,50	95,00 28,00	8 692,61 2 562,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Pardoseli						135 593,00
Incluziv salariu						49 767,76
		1.10.3. Pereti				
654	CD72F	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m	m2	31,10	1 022,28 310,31	31 792,86 9 650,64
655	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	35,00	17,09 9,80	598,15 343,00
656	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	35,00	118,63 85,40	4 151,88 2 989,00
657	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	35,00	28,58 14,00	1 000,14 490,00
658	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	97,20	5,92 2,10	575,91 204,12
659	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	97,20	46,76 38,50	4 545,28 3 742,20
660	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	412,40	5,92 2,10	2 443,47 866,04
661	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	412,40	63,08 38,50	26 015,84 15 877,40
Total Pereti						71 123,52
Incluziv salariu						34 162,40
		1.10.4. Tavane				
662	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	220,60	420,32 154,00	92 723,70 33 972,40

1	2	3	4	5	6	7
Total Tavane						92 723,70
Incluziv salariu						33 972,40
		1.10.5. Timplarie				
663	CG06B	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 inclinate sau in trepte cu inaltimea mai mare de 15 cm (Montarea pe pereti a placutei de protectie din PAL Laminat 250mm)	m	88,00	247,00 91,00	21 736,00 8 008,00
664	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x900mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	9,20	3 650,99 126,00	33 589,06 1 159,20
665	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zirieturi si la solutii chimice de dezinfectare grosimea profilului minim 50mm 2050x650, inclusiv furnitura necesara)	m2	14,66	2 680,47 66,50	39 295,76 974,89
666	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zirieturi si la solutii chimice de dezinfectare grosimea profilului minim 50mm 700x700, inclusiv furnitura necesara la hidrant -2buc)	m2	0,98	2 680,47 66,50	2 626,87 65,17
667	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti dispartitori din sticla calita 10mm mat inclusiv usile glisant	m2	14,85	4 111,90 67,20	61 061,71 997,92

1	2	3	4	5	6	7
		furnitura necesara 5400x2750(h))				
668	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti dispartitori din sticla calita 10mm mat inclusiv usile glisant furnitura necesara 2000x3000(h))	m2	6,00	4 111,90 67,20	24 671,40 403,20
Total Timplarie						182 980,81
Incluziv salariu						11 608,38
		1.10.6. Incalzire				
669	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	8,00	43,40 43,40	347,20 347,20
670	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,00	43,93 40,60	351,45 324,80
671	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	8,00	45,89 25,90	367,13 207,20
672	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 PN25	m	16,00	66,11 28,00	1 057,76 448,00
673	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	16,00	40,60 14,00	649,60 224,00
674	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	18,00	21,00 10,50	378,09 189,00
675	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 PN25	m	4,00	57,46 24,50	229,84 98,00
676	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	8,00	19,00	152,04

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)			10,50	84,00
677	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	6,00	40,10 14,00	240,60 84,00
678	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,00	11,30 6,30	226,00 126,00
679	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	4,00	1 546,50 140,00	6 186,00 560,00
680	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	4,00	164,10 12,60	656,40 50,40
681	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	4,00	164,10 12,60	656,40 50,40
682	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	4,00	162,44 10,50	649,78 42,00
683	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	8,00	54,25 14,00	434,00 112,00
684	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	8,00	63,25 14,00	506,00 112,00
Total Incalzire						13 088,29
Incluziv salariu						3 059,00
Total Coridor et.3						502 639,00
Incluziv salariu						139 699,62
1.11. Bloc sanitar (WC)						

1	2	3	4	5	6	7
		1.11.1. Demolari				
685	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	2,00	95,71 92,40	191,42 184,80
686	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	41,00	112,83 112,00	4 625,95 4 592,00
687	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (Pereti)	m2	71,10	19,50 18,90	1 386,45 1 343,79
688	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi din gresie, placi ceramice	m2	22,50	57,40 54,60	1 291,50 1 228,50
689	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,50	23,25 21,00	523,13 472,50
690	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 4buc)	m2	6,22	29,40 29,40	182,87 182,87
691	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,00	15,40 15,40	46,20 46,20
692	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00	4,20 4,20	16,80 16,80
693	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	66,50 66,50	66,50 66,50
694	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	77,00 77,00	231,00 231,00
695	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	10,00	4,20 4,20	42,00 42,00
696	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75mm - 110 mm	m	8,00	5,60 5,60	44,80 44,80
697	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota	buc	2,00	1 070,38	2 140,75 377,62

1	2	3	4	5	6	7
		diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.7 pentru grosimea totala a peretelui 40cm)			188,81	
698	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	9,00	87,50 87,50	787,50 787,50
699	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	9,00	35,00 35,00	315,00 315,00
700	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	9,00	258,00 0,00	2 322,00 0,00
Total Demolari						14 213,86
Incluziv salariu						9 931,88
		1.11.2. Pardoseli				
701	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	22,50	17,09 9,80	384,52 220,50
702	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,50	109,76 49,00	2 469,60 1 102,50
703	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa - norma 1.5kg/m2)	m2	27,00	80,41 2,80	2 171,15 75,60
704	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonat minim 8mm grosime, culoare si model se va coordona cu beneficiarul)	m2	22,50	548,07 203,00	12 331,58 4 567,50
Total Pardoseli						17 356,85
Incluziv salariu						5 966,10
		1.11.3. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
705	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	3,00	325,06 128,45	975,17 385,35
706	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	29,50	17,09 9,80	504,15 289,10
707	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	71,10	165,03 119,00	11 733,42 8 460,90
708	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4	m2	71,10	65,42 36,40	4 651,36 2 588,04
709	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm - 2.1kg/m2)	kg	149,31	39,33 3,15	5 872,37 470,33
710	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	21,45	52,44 46,20	1 124,79 990,99
711	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul h=3m)	m2	75,39	499,65 154,00	37 668,43 11 610,06
712	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	9,00	17,09 9,80	153,81 88,20
713	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	9,00	118,63 85,40	1 067,63 768,60
714	CF51B K=15	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=15, la material si utilaj pentru grosimea totala de 20mm	m2	9,00	116,72 16,80	1 050,43 151,20

1	2	3	4	5	6	7
715	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	9,00	28,58 14,00	257,18 126,00
716	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,00	5,92 2,10	53,33 18,90
717	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	9,00	46,76 38,50	420,86 346,50
718	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	9,00	5,92 2,10	53,33 18,90
719	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Mattlatex sau analog)	m2	9,00	63,08 38,50	567,76 346,50
Total Pereti						66 154,01
Incluziv salariu						26 659,57
		1.11.4. Tavane				
720	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	2,20	17,09 9,80	37,60 21,56
721	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Reparatie partiala a tavanelor)	m2	2,20	140,40 107,10	308,88 235,62
722	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	2,20	139,81 108,50	307,57 238,70
723	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	2,20	5,92 2,10	13,04 4,62
724	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	2,20	46,76 38,50	102,88 84,70

1	2	3	4	5	6	7
725	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	2,20	5,92 2,10	13,04 4,62
726	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Matlatex sau analog)	m2	2,20	63,08 38,50	138,78 84,70
727	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane tip Armstrong 15mm grosime)	m2	22,50	420,32 154,00	9 457,31 3 465,00
Total Tavane						10 379,09
Incluziv salariu						4 139,52
		1.11.5. Timplarie				
728	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U1 Usa de interior MDF laminate cu CPL rezistenta la zgirieturi si la solutii chimice de dezinfectare, culoarea si formele se vor consulta cu beneficiarul dimensiunile se vor preciza in teren 2050x800mm,, inclusiv furnitura necesara)	m2	4,92	3 650,99 126,00	17 962,85 619,92
729	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din HPL rezistent la zirieturi si la solutii chimice de dezinfectare grosimea profilului minim 50mm 2050x650, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,33	2 680,47 66,50	3 565,03 88,44
730	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (Pereti dispartitori din profil de aluminiu la blocuri sanitare 1800mm(h) umplutura glasvandurilor va fi realizata din HPL material rezistent la solutii chimice de dezinfectare, modelul si culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	14,04	2 630,60 74,20	36 933,62 1 041,77

1	2	3	4	5	6	7
731	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Fereastră PVC 400x400mm)	m2	0,16	2 722,51 65,80	435,60 10,53
Total Timplarie						58 897,09
Incluziv salariu						1 760,66
		1.11.6. Retele interioare de apa si canalizare				
732	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	15,00	63,00 63,00	945,00 945,00
733	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,00	26,43 16,80	396,52 252,00
734	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	6,00	43,40 43,40	260,40 260,40
735	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	43,93 40,60	263,59 243,60
736	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN20 pentru apa D20)	m	20,00	67,25 21,70	1 344,92 434,00
737	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel incat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	18,00	36,90 20,30	664,13 365,40
738	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00	10,50 10,50	210,00 210,00
739	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,00	5,60 5,60	11,20 11,20

1	2	3	4	5	6	7
740	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D20)	buc	2,00	188,65 12,60	377,30 25,20
741	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavuar D15)	buc	8,00	163,50 12,60	1 308,00 100,80
742	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	1 442,78 133,00	2 885,56 266,00
743	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromat)	buc	2,00	1 015,50 115,50	2 031,00 231,00
744	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuuri din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m	14,00	121,30 22,40	1 698,20 313,60
745	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare d50)	m	8,00	97,21 17,50	777,68 140,00
746	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc	4,00	111,40 42,00	445,60 168,00
747	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc	2,00	146,75 19,60	293,50 39,20
748	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	86,75 19,60	520,50 117,60
749	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	91,13	91,13 15,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Revizie din polipropilena PP D50)			15,40	
750	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	61,13 15,40	244,52 61,60
751	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	268,66 58,10	537,31 116,20
752	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc	6,00	63,02 36,40	378,13 218,40
753	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura din cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	4,00	51,72 30,10	206,88 120,40
754	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	2 935,63 329,00	11 742,50 1 316,00
Total Retele interioare de apa si canalizare						27 633,58
Incluziv salariu						5 971,00
		1.11.7. Incalzire				
755	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00	43,40 43,40	173,60 173,60
756	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	43,93 40,60	175,72 162,40
757	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm	buc	4,00	45,89 25,90	183,57 103,60
758	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	8,00	66,11 28,00	528,88 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PN25				
759	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25	buc	8,00	40,60 14,00	324,80 112,00
760	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D25)	buc	6,00	21,00 10,50	126,03 63,00
761	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 PN25	m	2,00	57,46 24,50	114,92 49,00
762	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 (Fitinguri pentru teava PPR PN25 D20)	buc	4,00	19,00 10,50	76,02 42,00
763	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00	40,10 14,00	160,40 56,00
764	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,00	11,30 6,30	113,00 63,00
765	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 10 sectii)	buc	1,00	1 546,50 140,00	1 546,50 140,00
766	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 500mm (h) - 5 sectii)	buc	1,00	871,50 140,00	871,50 140,00
767	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
768	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	2,00	164,10 12,60	328,20 25,20
769	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet PPR D25 PM25)	buc	2,00	162,44 10,50	324,89 21,00
770	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D20 1/2")	buc	4,00	54,25 14,00	217,00 56,00
771	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord olandez PPR D25 1")	buc	4,00	63,25 14,00	253,00 56,00
Total Incalzire						5 846,23
Incluziv salariu						1 512,00
Total Bloc sanitar (WC)						200 480,72
Incluziv salariu						55 940,73
		1.12. Reparatie acoperis				
772	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	5,00	10,35 9,80	51,75 49,00
773	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,12	8 730,30 1 575,00	1 047,64 189,00
774	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,12	10 948,16 1 686,30	1 313,78 202,36
775	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30, 50*50 mm grosime), la constructii obisnuite. (sipci 50x50mm-0.08m3)	m2	10,50	26,02 20,65	273,21 216,82
776	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,32	829,96 143,50	265,59 45,92
777	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana de difuzie)	m2	10,50	42,98 17,50	451,25 183,75

1	2	3	4	5	6	7
778	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla metalica 0.5mm)	m2	10,50	410,06 80,50	4 305,65 845,25
779	CK26D aplicativ	Sistem de bara de retinera a apei din tabla protejata anticoroziv	m	3,00	266,55 7,00	799,65 21,00
780	CE31C2	Streasina infundata, fara console aparente, din lemn 12.5mm, cu latimea medie de 0.4m	m2	3,00	942,05 290,50	2 826,15 871,50
781	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite (Lac pentru lucrari exterioare tip Pinotax sau analogic)	m2	3,00	214,85 87,50	644,55 262,50
782	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,00	367,41 21,00	1 102,22 63,00
783	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,00	353,51 24,50	1 060,53 73,50
Total Reparatie acoperis						14 141,96
Incluziv salariu						3 023,60
		1.13. Spelio (Camera cu sare) 1.13.1. Demolari				
784	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din linoleum	m2	19,50	34,48 32,20	672,36 627,90
785	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	19,50	23,25 21,00	453,38 409,50
786	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 1buc)	m2	1,85	29,40 29,40	54,39 54,39
787	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	0,50	87,50 87,50	43,75 43,75
788	TrI1AA02 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto,	t	0,50	35,00	17,50 17,50

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 1			35,00	
789	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,50	258,00 0,00	129,00 0,00
Total Demolari						1 370,38
Incluziv salariu						1 153,04
		1.13.2. Pardoseli				
790	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare (Norma de consum 0.2kg/m2)	m2	19,50	17,09 9,80	333,25 191,10
791	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,50	109,76 49,00	2 140,32 955,50
792	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonat minim 8mm grosime , culoare si model se va coordona cu beneficiarul)	m2	19,50	548,07 203,00	10 687,36 3 958,50
Total Pardoseli						13 160,94
Incluziv salariu						5 105,10
		1.13.3. Pereti				
793	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	56,70	325,06 128,45	18 430,81 7 283,11
Total Pereti						18 430,81
Incluziv salariu						7 283,11
		1.13.4. Tavane				
794	CK29B	Tavane suspendate extensibile, inclusiv banda de silicon pe perimetru - 19ml	m2	19,50	287,68 105,00	5 609,84 2 047,50
Total Tavane						5 609,84
Incluziv salariu						2 047,50
		1.13.5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
795	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 (Usa din aluminiu calitate superioara cu umplutura din sticla armata grosimea profilului minim 70mm 2050x650, inclusiv furnitura necesara)	m2	1,84	3 680,47 66,50	6 772,07 122,36
Total Timplarie						6 772,07
Incluziv salariu						122,36
		1.13.6. Sarea si servicii de pulverizare a sarii				
796	RpCF02A	Zidarie din bolovani sau caramii de sare, executata cu mortar M 50-Z,	m3	11,34	917,10 427,00	10 399,91 4 842,18
797		Bulgari de praid	kg	2 187,50	20,00 0,00	43 750,00 0,00
798		Caramizi Himalaya 20x20x5cm	buc	63,00	250,00 0,00	15 750,00 0,00
799		Aluminiu caramizi himalaya	m	17,50	100,00 0,00	1 750,00 0,00
800		Folie iluminiscenta himalaa	m2	6,50	200,00 0,00	1 300,00 0,00
801	RCsJ34C	Pulverizarea sarii pe pereti	m2	56,70	194,15 192,50	11 008,31 10 914,75
802		Sare de mare fr.1	kg	3 125,00	20,00 0,00	62 500,00 0,00
803	TsC54A	Strat de fundatie din sare	m3	0,20	63,00 63,00	12,60 12,60
804		Sare de mare fr.3	kg	1 875,00	20,00 0,00	37 500,00 0,00
805	RCsB30L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500,	buc	1,00	1 330,71	1 330,71

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (k=4.6 pentru rosimea totala a peretelui 50cm)			234,74	234,74
806	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D160)	buc	3,00	186,50 35,00	559,50 105,00
Total Sarea si servicii de pulverizare a sarii						185 861,02
Incluziv salariu						16 109,27
Total Spelio (Camera cu sare)						231 205,06
Incluziv salariu						31 820,38
Total						lei 2 422 423,34
Asigurarea sociala si medicala						24,00 % 171 544,22
Cheltuieli de transport						5,00 % 83 128,17
Total						100,00 + 2 677 095,73
Cheltuieli de regie						10,00 % 267 709,57
Total						100,00 + 2 944 805,31
Beneficiu						4,00 % 117 792,21
Total						100,00 + 3 062 597,52
Total Lucrari de constructie						3 062 597,52
Incluziv salariu						714 767,59
		2. Montarea utilaj				
		2.1. Birou 306				
		2.1.1. Retele electrice interne				
807	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
808	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60

1	2	3	4	5	6	7
809	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
810	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
811	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
812	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 (Automat difrintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
813	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	50,00	25,00 4,90	1 250,13 245,00
814	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	150,00	31,23 4,90	4 685,10 735,00
815	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00

1	2	3	4	5	6	7
816	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	200,00	52,64 35,00	10 528,00 7 000,00
817	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	20,00	54,18 37,80	1 083,60 756,00
818	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
819	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
820	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	7,00	108,75 21,70	761,22 151,90
821	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	3,00	108,75 21,70	326,24 65,10
822	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc	8,00	552,60 19,60	4 420,80 156,80
823	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampi bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc	1,00	32,60 19,60	32,60 19,60
824	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
					112,00	112,00
825		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total Retele electrice interne						25 094,76
Incluziv salariu						9 837,10
Total Birou 306						25 094,76
Incluziv salariu						9 837,10
		2.2. Birou 305,304				
		2.2.1. Retele electrice interne				
826	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
827	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
828	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 (Intrrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
829	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 (Intrrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
830	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	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C20)				
831	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
832	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
833	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	30,00	25,00 4,90	750,08 147,00
834	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	90,00	31,23 4,90	2 811,06 441,00
835	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00
836	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	120,00	52,64 35,00	6 316,80 4 200,00
837	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	20,00	54,18 37,80	1 083,60 756,00

1	2	3	4	5	6	7
838	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
839	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
840	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	6,00	108,75 21,70	652,47 130,20
841	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	3,00	108,75 21,70	326,24 65,10
842	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Amstrong 40W)	buc	4,00	552,60 19,60	2 210,40 78,40
843	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampi bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc	1,00	32,60 19,60	32,60 19,60
844	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	112,00 112,00	224,00 224,00
845		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
Total Retele electrice interne						16 415,22
Incluziv salariu						6 659,10
Total Birou 305,304						16 415,22

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 659,10
		2.3. Birou 303				
		2.3.1. Retele electrice interne				
846	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
847	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 32A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
848	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
849	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
850	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
851	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
852	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare	buc	2,00	25,13	50,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)			18,90	37,80
853	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	30,00	25,00 4,90	750,08 147,00
854	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	90,00	31,23 4,90	2 811,06 441,00
855	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00
856	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	120,00	52,64 35,00	6 316,80 4 200,00
857	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	20,00	54,18 37,80	1 083,60 756,00
858	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
859	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
860	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din	buc	5,00	108,75 21,70	543,73 108,50

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)				
861	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	1,00	108,75 21,70	108,75 21,70
862	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc	6,00	552,60 19,60	3 315,60 117,60
863	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampi bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc	1,00	32,60 19,60	32,60 19,60
864	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00 112,00	112,00 112,00
865		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total Rețele electrice interne						17 122,56
Incluziv salariu						6 577,90
Total Birou 303						17 122,56
Incluziv salariu						6 577,90
		2.4. Birou 302,301				
		2.4.1. Rețele electrice interne				
866	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
867	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60

1	2	3	4	5	6	7
868	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
869	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
870	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
871	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
872	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
873	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	30,00	25,00 4,90	750,08 147,00

1	2	3	4	5	6	7
874	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	90,00	31,23 4,90	2 811,06 441,00
875	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00
876	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	120,00	52,64 35,00	6 316,80 4 200,00
877	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	20,00	54,18 37,80	1 083,60 756,00
878	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
879	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
880	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	7,00	108,75 21,70	761,22 151,90
881	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc	4,00	552,60 19,60	2 210,40 78,40
882	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	112,00 112,00	224,00 224,00
883		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	2,00	35,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Retele electrice interne						16 268,15
Incluziv salariu						6 617,10
Total Birou 302,301						16 268,15
Incluziv salariu						6 617,10
		2.5. Birou 309				
		2.5.1. Retele electrice interne				
884	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
885	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 50A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
886	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 (Intrrerupator automat 3P C25)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
887	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 (Intrrerupator automat 3P C16)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
888	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 (Intrrerupator automat 1P C6)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90

1	2	3	4	5	6	7
889	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
890	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 (Intrerupator automat 1P C6)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
891	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=32A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
892	RpEE20A	Montarea butonului de comanda : buton comanda - Start /Stop inclusiv cutiea	buc	1,00	77,22 21,00	77,22 21,00
893	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Talou de distributie cu lacat, montare aparent, IP-65 pentru 36module))	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
894	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 63A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
895	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=16A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90

1	2	3	4	5	6	7
896	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 2P 32A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
897	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	10,00	25,13 18,90	251,25 189,00
898	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 (Intrerupator automat 3P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
899	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
900	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
901	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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=16A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90

1	2	3	4	5	6	7
902	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
903	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	60,00	25,00 4,90	1 500,15 294,00
904	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	250,00	31,23 4,90	7 808,50 1 225,00
905	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00
906	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5*6mm)	m	25,00	126,56 6,30	3 164,07 157,50
907	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	310,00	52,64 35,00	16 318,40 10 850,00
908	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	20,00	54,18 37,80	1 083,60 756,00
909	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata	m	25,00	66,02 37,80	1 650,47 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm, fixata pe scoabe)				
910	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
911	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
912	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	7,00	108,75 21,70	761,22 151,90
913	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	4,00	108,75 21,70	434,98 86,80
914	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40 aparent plastic)	buc	7,00	262,72 249,90	1 839,01 1 749,30
915	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A 220-250V)	buc	14,00	134,25 21,70	1 879,43 303,80
916	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 (Intrerupator automat 1P C6)	buc	7,00	25,13 18,90	175,88 132,30
917	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de	buc	8,00	552,60	4 420,80

1	2	3	4	5	6	7
		plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)			19,60	156,80
918	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	112,00 112,00	224,00 224,00
919		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
Total Retele electrice interne						44 143,32
Incluziv salariu						18 294,50
Total Birou 309						44 143,32
Incluziv salariu						18 294,50
		2.6. Birou 310				
		2.6.1. Retele electrice interne				
920	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
921	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
922	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 (Intrrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
923	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 (Intrrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80

1	2	3	4	5	6	7
924	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
925	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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
926	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	35,00	25,00 4,90	875,09 171,50
927	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	100,00	31,23 4,90	3 123,40 490,00
928	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	25,00	57,45 6,30	1 436,25 157,50
929	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	105,00	52,64 35,00	5 527,20 3 675,00
930	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	25,00	54,18 37,80	1 354,50 945,00
931	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,00	103,02	103,02

1	2	3	4	5	6	7
		(Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)			21,00	21,00
932	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
933	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	5,00	108,75 21,70	543,73 108,50
934	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	1,00	108,75 21,70	108,75 21,70
935	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40 aparent plastic)	buc	2,00	262,72 249,90	525,43 499,80
936	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A 220-250V)	buc	4,00	134,25 21,70	536,98 86,80
937	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 (Intrerupator automat 1P C6)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
938	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Amstrong 40W)	buc	3,00	552,60 19,60	1 657,80 58,80

1	2	3	4	5	6	7
939	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampi bactericida de perete cu carcasa existenta)	buc	1,00	32,60 19,60	32,60 19,60
940	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00 112,00	112,00 112,00
941		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total Retele electrice interne						16 554,67
Incluziv salariu						6 797,00
Total Birou 310						16 554,67
Incluziv salariu						6 797,00
		2.7. Birou 311				
		2.7.1. Retele electrice interne				
942	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 16 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
943	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 50A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
944	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 (Intrrerupator automat 3P C25)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
945	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 (Intrrerupator automat 1P C16)	buc	4,00	25,13 18,90	100,50 75,60

1	2	3	4	5	6	7
946	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 (Intrerupator automat 1P C6)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
947	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Talou de distributie cu lacat, montare aparent, IP-54 pentru 12module))	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
948	RpEE01B	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
949	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
950	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
951	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 (Intrerupator automat 1P C20)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
952	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc	1,00	25,13	25,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)			18,90	18,90
953	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	25,00	25,00 4,90	625,06 122,50
954	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	100,00	31,23 4,90	3 123,40 490,00
955	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	25,00	57,45 6,30	1 436,25 157,50
956	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5*6mm)	m	25,00	126,56 6,30	3 164,07 157,50
957	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	125,00	52,64 35,00	6 580,00 4 375,00
958	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	25,00	54,18 37,80	1 354,50 945,00
959	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d40mm, fixata pe scoabe)	m	25,00	66,02 37,80	1 650,47 945,00
960	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare -	buc	1,00	103,02	103,02

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)			21,00	21,00
961	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	2,00	103,02 21,00	206,04 42,00
962	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)	buc	2,00	108,75 21,70	217,49 43,40
963	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	4,00	108,75 21,70	434,98 86,80
964	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40 aparent plastic)	buc	3,00	262,72 249,90	788,15 749,70
965	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza modulara montata in panou 16A 220-250V)	buc	6,00	134,25 21,70	805,47 130,20
966	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 (Intrerupator automat 1P C6)	buc	3,00	25,13 18,90	75,38 56,70
967	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Amstrong 40W)	buc	4,00	552,60 19,60	2 210,40 78,40

1	2	3	4	5	6	7
968	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampii bactericide de perete cu carcasa existenta)	buc	1,00	32,60 19,60	32,60 19,60
969	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	112,00 112,00	224,00 224,00
970		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
Total Retele electrice interne						23 985,73
Incluziv salariu						9 405,20
Total Birou 311						23 985,73
Incluziv salariu						9 405,20
		2.8. Birou camera spelio				
		2.8.1. Retele electrice interne				
971	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modular, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
972	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
973	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 (Intrrurator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
974	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	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)				
975	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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
976	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	6,00	25,00 4,90	150,01 29,40
977	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	32,00	31,23 4,90	999,49 156,80
978	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	10,00	57,45 6,30	574,50 63,00
979	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	38,00	52,64 35,00	2 000,32 1 330,00
980	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)	m	10,00	54,18 37,80	541,80 378,00
981	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape,, tip ingropat)	buc	1,00	103,02 21,00	103,02 21,00
982	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din	buc	3,00	108,75 21,70	326,24 65,10

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic (Priza dubla cu contact de protectie, montare incorporata, IP20 Inom 16A, Unom 250V)				
983	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Armstrong 40W)	buc	2,00	552,60 19,60	1 105,20 39,20
984	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00 112,00	112,00 112,00
985		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
Total Retele electrice interne						6 352,12
Incluziv salariu						2 546,60
Total Birou camera spelio						6 352,12
Incluziv salariu						2 546,60
		2.9. Bloc sanitar (WC)				
		2.9.1. Retele electrice interne				
986	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
987	RpEE01B	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
988	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
989	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90

1	2	3	4	5	6	7
		carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)				
990	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 (Automat difirintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
991	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	12,00	25,00 4,90	300,03 58,80
992	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	20,00	31,23 4,90	624,68 98,00
993	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	32,00	52,64 35,00	1 684,48 1 120,00
994	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat)	buc	3,00	103,02 21,00	309,06 63,00
995	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie montare incorporata, IP20, Inom 16A, Unom 250V)	buc	3,00	108,75 21,70	326,24 65,10
996	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 incorporate p-u tavane Amstrong 40W)	buc	4,00	552,60 19,60	2 210,40 78,40
997	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
					112,00	112,00
998		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
999	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	26,03 24,50	52,06 49,00
1000	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,00	820,25 808,50	1 640,50 1 617,00
Total Retele electrice interne						7 673,86
Incluziv salariu						3 594,50
Total Bloc sanitar (WC)						7 673,86
Incluziv salariu						3 594,50
		2.10. Coridor et. 3				
		2.10.1. Retele electrice interne				
1001	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550-320120 (Tablou de distributie cu lacat, montat aparent, IP-65 pentru 36 module)	buc	1,00	204,50 165,90	204,50 165,90
1002	08-03- 525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	511,70 246,40	511,70 246,40
1003	08-03- 575-1 aplicati	Dispozitiv Itrerupator automat	buc	17,00	81,70 78,40	1 388,90 1 332,80
1004	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550-320120 (Tablou de distributie cu lacat, montat aparent, IP-65 pentru 36 module)	buc	1,00	204,50 165,90	204,50 165,90
1005	08-03- 525-3	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 250 A	buc	1,00	511,70 246,40	511,70 246,40

1	2	3	4	5	6	7
1006	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv Itrerupator automat	buc	14,00	81,70 78,40	1 143,80 1 097,60
1007	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550-320120 (Tablou de distributie cu lacat, montat aparent, IP-65 pentru 36 module)	buc	1,00	204,50 165,90	204,50 165,90
1008	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,00	369,95 196,70	369,95 196,70
1009	08-03-575-1 aplicati	Dispozitiv Itrerupator automat	buc	14,00	81,70 78,40	1 143,80 1 097,60
Total Rețele electrice interne						5 683,35
Incluziv salariu						4 715,20
Total Coridor et. 3						5 683,35
Incluziv salariu						4 715,20
		2.11. Spelio (Camera cu sare)				
		2.11.1. Rețele electrice interne				
1010	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 12 module IP54)	buc	1,00	262,72 249,90	262,72 249,90
1011	RpEE01B	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare pachet 10-63 A, in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00	41,33 26,60	41,33 26,60
1012	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 (Intrerupator automat 1P C10)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90

1	2	3	4	5	6	7
1013	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc	2,00	25,13 18,90	50,25 37,80
1014	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 (Automat diferintiat cu caracteristica AC bipolar In=20A)	buc	1,00	25,13 18,90	25,13 18,90
1015	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru PVS 4x0.75mm)	m	30,00	19,90 4,90	597,12 147,00
1016	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime pina la 20x10 mm	100 m	0,30	1 623,90 1 140,30	487,17 342,09
1017	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	15,00	25,00 4,90	375,04 73,50
1018	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	30,00	31,23 4,90	937,02 147,00
1019	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*4mm)	m	20,00	57,45 6,30	1 149,00 126,00
1020	RpEA02B	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d25mm fiata pe scoabe)	m	65,00	52,64 35,00	3 421,60 2 275,00
1021	RpEA02C	Montarea tubului izolan din	m	20,00	54,18	1 083,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava gofrata d32mm, fixata pe scoabe)			37,80	756,00
1022	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,00	112,00 112,00	112,00 112,00
1023		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
1024	RpEF02D aplicatv	Montarea banda LED 14.4W, 12V, IP44-47m.l	buc	1,00	2 040,10 122,50	2 040,10 122,50
1025		Amplificator banda LED 288W	buc	2,00	188,00 0,00	376,00 0,00
1026	RpEE05A	Montarea transformatorilor electrici, monofazici, pentru sonerii sau semnalizari de 3-24 V si 1-69 VA, de separatie, de protectie de 60-1000 VA, autoridicator de tensiune (autotransformator de 1 kVA) instalati pe dibluri de lemn sau plastic, pe console, exclusiv consolele, sau pe tablouri si pupitre de distributie si comanda (Transformator banda LED 360W 12V)	buc	2,00	52,94 46,90	105,89 93,80
1027		Controller RGB 3x8A HX-SZ600	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
1028	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 3 clape,, tip ingropat)	buc	1,00	113,02 21,00	113,02 21,00
1029	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	820,25 808,50	820,25 808,50
1030	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	2,00	552,60 19,60	1 105,20 39,20
1031	10-04-066-07	Aparataj de perete: Boxe incorporate in tavan	buc	2,00	70,00 70,00	140,00 140,00
1032		Boxe incorporabile in tavan 50W	buc	2,00	1 200,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1033	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,00	112,00	224,00
					112,00	224,00
1034		Cutii de distributie (doze) (80x80x40mm)	buc	2,00	35,00	70,00
					0,00	0,00
Total Retele electrice interne						17 096,55
Incluziv salariu						5 779,69
Total Spelio (Camera cu sare)						17 096,55
Incluziv salariu						5 779,69
		2.12. Halogenerator				
1035	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, Halogenerator Multisalt + doar manopera	buc	1,00	3 140,90	3 140,90
					3 140,90	3 140,90
1036	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: Indicator umeditate	buc	1,00	145,52	145,52
					140,00	140,00
Total Halogenerator						3 286,42
Incluziv salariu						3 280,90
Total			lei		199 676,70	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		20 185,15	
Cheltuieli de transport			5,00 %		5 757,44	
Total			100,00 +		225 619,30	
Cheltuieli de regie			50,00 %		42 052,39	
Total			100,00 +		267 671,69	
Beneficiu			4,00 %		10 706,87	
Total			100,00 +		278 378,56	
Total Montarea utilaj						278 378,56
Incluziv salariu						84 104,79
		3. Utilaj				
		3.1. Bir 306				
		3.1.1. Retele electrice interne				

1	2	3	4	5	6	7
1037		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 16 module	buc	1,00	919,00 0,00	919,00 0,00
1038		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
1039		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1040		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1041		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1042		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
Total Rețele electrice interne						3 625,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 306						3 625,00
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Bir 305,304				
		3.2.1. Rețele electrice interne				
1043		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 12 module	buc	1,00	394,00 0,00	394,00 0,00
1044		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1045		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1046		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
1047		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1048		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Total Retele electrice interne						2 038,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 305,304						2 038,00
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Bir 303				
		3.3.1. Retele electrice interne				
1049		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 16 module	buc	1,00	919,00 0,00	919,00 0,00
1050		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
1051		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1052		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1053		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1054		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
Total Retele electrice interne						3 625,00

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 303						3 625,00
Incluziv salariu						0,00
		3.4. Bir 302,301				
		3.4.1. Retele electrice interne				
1055		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 12 module	buc	1,00	394,00 0,00	394,00 0,00
1056		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1057		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1058		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1059		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1060		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Total Retele electrice interne						2 113,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 302,301						2 113,00
Incluziv salariu						0,00
		3.5. Bir 309				
		3.5.1. Retele electrice interne				
1061		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 16 module	buc	1,00	919,00 0,00	919,00 0,00
1062		Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1063		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C" In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analog	buc	2,00	359,00 0,00	718,00 0,00
1064		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analog	buc	1,00	339,00 0,00	339,00 0,00
1065		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analog	buc	1,00	109,00 0,00	109,00 0,00
1066		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1067		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=32A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C32A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	2,00	1 449,00 0,00	2 898,00 0,00
1068		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 36 module	buc	1,00	1 330,25 0,00	1 330,25 0,00
1069		Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00
1070		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=16A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C16A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	819,00 0,00	819,00 0,00
1071		Intrerupator de sarcina 3P/32A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	256,00 0,00	256,00 0,00
1072		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
1073		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	339,00 0,00	678,00 0,00
1074		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
1075		Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1076		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=16A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C16A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	819,00 0,00	819,00 0,00
1077		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
1078		Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	7,00	100,00 0,00	700,00 0,00
1079		Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analog	buc	7,00	109,00 0,00	763,00 0,00
Total Retele electrice interne						13 541,25
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 309						13 541,25
Incluziv salariu						0,00
		3.6. Bir 310				
		3.6.1. Retele electrice interne				
1080		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 12 module	buc	1,00	394,00 0,00	394,00 0,00
1081		Intreupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1082		Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1083		Intreupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1084		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1085		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
1086		Panou pentru intrerupatoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	2,00	100,00 0,00	200,00 0,00
1087		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analog	buc	2,00	109,00 0,00	218,00 0,00
Total Retele electrice interne						2 381,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 310						2 381,00
Incluziv salariu						0,00
		3.7. Bir 311				
		3.7.1. Retele electrice interne				
1088		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 16 module	buc	1,00	919,00 0,00	919,00 0,00
1089		Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00
1090		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C" In=25A, Un=230V BA47-29/3P/C25A tip Schneider sau analog	buc	1,00	359,00 0,00	359,00 0,00
1091		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1092		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analog	buc	1,00	109,00 0,00	109,00 0,00
1093		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 12 module	buc	1,00	394,00	394,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
1094		Interrupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1095		Interrupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1096		Interrupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1097		Interrupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1098		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
1099		Panou pentru intreruptoare automate 6 module IP40, aparent plastic	buc	3,00	100,00 0,00	300,00 0,00
1100		Interrupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=6A, Un=230V BA47-29/1P/C6A tip Schneider sau analog	buc	3,00	109,00 0,00	327,00 0,00
Total Retele electrice interne						4 661,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bir 311						4 661,00
Incluziv salariu						0,00
		3.8. Birou camera spelio				
		3.8.1. Retele electrice interne				
1101		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 6 module	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
1102		Interrupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1103		Interrupator automat, modular, 1-polar,	buc	1,00	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog			0,00	0,00
1104		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1105		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
Total Retele electrice interne						1 019,00
Incluziv salariu						0,00
Total Birou camera spelio						1 019,00
Incluziv salariu						0,00
		3.9. Bloc sanitar (WC)				
		3.9.1. Retele electrice interne				
1106		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 6 module	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
1107		Separator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1108		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1109		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1110		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, I _{dn} =30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
1111		Uscator p-u mini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
1112		Ventilator perete d125 180m3/h	buc	2,00	550,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Retele electrice interne						5 469,00
Incluziv salariu						0,00
Total Bloc sanitar (WC)						5 469,00
Incluziv salariu						0,00
		3.10. Coridor et.3				
		3.10.1. Retele electrice interne				
1113		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 36 module	buc	1,00	1 330,25 0,00	1 330,25 0,00
1114		Intrerupator de sarcina 3P/50A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00
1115		Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00
1116		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau analog	buc	14,00	75,00 0,00	1 050,00 0,00
1117		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
1118		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 36 module	buc	1,00	1 330,25 0,00	1 330,25 0,00
1119		Intrerupator de sarcina 3P/200A, tip Schneider sau analogic	buc	1,00	6 299,00 0,00	6 299,00 0,00
1120		Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	2,00	609,00 0,00	1 218,00 0,00
1121		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=25A, Un=230V BA47-29/1P/C25A tip Schneider sau analog	buc	6,00	109,00 0,00	654,00 0,00
1122		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau	buc	6,00	75,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
1123		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 36 module	buc	1,00	1 330,25 0,00	1 330,25 0,00
1124		Intrerupator de sarcina 3P/63A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	609,00 0,00	609,00 0,00
1125		Intrerupator automat, modular, 3-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/3P/C16A tip Schneider sau analog	buc	10,00	339,00 0,00	3 390,00 0,00
1126		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
Total Retele electrice interne						19 328,75
Incluziv salariu						0,00
Total Coridor et.3						19 328,75
Incluziv salariu						0,00
		3.11. Spelio (Camera cu sare)				
		3.11.1. Retele electrice interne				
1127		Transformator banda LED 360W, 12V	buc	2,00	855,00 0,00	1 710,00 0,00
1128		Ventilator perete d125 180m3/h	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
1129		Talou de distributie cu lacat, montare aparenta IP-65 pentru 12 module	buc	1,00	394,00 0,00	394,00 0,00
1130		Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20 tip Schneider sau analogic	buc	1,00	269,00 0,00	269,00 0,00
1131		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A tip Schneider sau analog	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
1132		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C" In=16A, Un=230V BA47-29/1P/C16A tip Schneider sau	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
1133		Automat diferential cu caracteristica "AC" bipolar In=20A, Idn=30mA, Un=230V AVDT C20A, 30mA tip Schneider sau analog	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
Total Retele electrice interne						4 148,00
Incluziv salariu						0,00
		3.11.2. Halogenerator				
1134		Halogenerator Multisalt +	buc	1,00	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
1135		Indicator umeditate	buc	1,00	870,00 0,00	870,00 0,00
1136		Sare Halogenerator	kg	25,00	80,00 0,00	2 000,00 0,00
Total Halogenerator						87 870,00
Incluziv salariu						0,00
		3.11.3. Echipament tehnologic				
1137		Televizor 32 inch, Smart TV cu stativ de perete	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
1138		Cablu aux 10m	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
1139		Regulator energie electrica 220V	buc	1,00	1 430,00 0,00	1 430,00 0,00
1140		Fotolii din profil de aluminiu cu saltele moi, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	6,00	3 000,00 0,00	18 000,00 0,00
1141		Set masa + 4 scaune pentru copii	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
Total Echipament tehnologic						31 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		Incluziv salariu				0,00
		Total Spelio (Camera cu sare)				123 168,00
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			180 969,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 171,63
		Total	100,00 +			183 140,63
		Total Utilaj				183 140,63
		Incluziv salariu				0,00
		Total	lei			3 524 116,70
		TVA	20,00 %			704 823,34

Total deviz: **4 228 940,0**
Incluziv salariu **4**
798 872,38

Intocmit _____ (Prodomus SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (I.M.S.P Asociatia Medicala Teritoriala
Botanica)
(funcția, semnătura)