

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 185 401,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sali de studii si birouri				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2	25,200	11,60 10,34	292,37 260,62
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	24,780	19,74 19,74	489,28 489,28
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	84,100	75,49 75,22	6 348,35 6 325,66
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	22,770	63,07 62,05	1 436,16 1 412,93
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2	485,030	14,31 12,69	6 942,10 6 156,34
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,770	328,93 258,56	1 569,00 1 233,31
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2	174,500	23,45 21,62	4 092,84 3 773,50
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	47,290	38,77 36,67	1 833,35 1 734,02
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	221,780	16,08 14,10	3 566,88 3 127,76
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	41,070	35,73 35,73	1 467,33 1 467,33
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	41,070	41,84 41,84	1 718,31 1 718,31
12	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa	t	41,070	11,75 11,75	482,70 482,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau teren, din auto categoria 2				
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	41,070	64,50 0,00	2 649,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare Inklusiv salariu				32 887,67 28 181,76
		1.2. Capitolul 1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesorile 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; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,000	2 671,67 38,08	48 090,11 685,40
		Total Capitolul 1.2. Timplarii Inklusiv salariu				48 090,11 685,40
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,050	49 148,00 8 000,00	2 457,40 400,00
16	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	45,900	29,97 23,51	1 375,57 1 078,88
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	15,000	203,70 86,26	3 055,45 1 293,95
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2	474,530	20,45 6,58	9 701,96 3 123,06
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	99,720	86,77 56,41	8 652,52 5 625,41
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	454,950	84,71 57,35	38 538,00 26 092,38
21	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din	m2	461,250	23,83	10 989,74

1	2	3	4	5	6	7
		fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			9,40	4 336,67
22	CF51B k=3	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 3 mm grosime la art. CF50B)	m2	410,650	50,31 33,85	20 659,06 13 899,35
23	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m	295,000	19,75 12,22	5 825,55 3 605,67
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	461,250	33,72 25,86	15 552,29 11 925,83
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	461,250	4,61 1,41	2 126,29 650,52
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2	461,250	45,54 25,86	21 005,09 11 925,87
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	14,000	486,15 115,17	6 806,16 1 612,45
28	CK18B aplicativ	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	35,000	38,20 24,45	1 337,10 855,58
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	125,000	157,68 54,06	19 710,58 6 757,69
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	16,000	92,61 23,50	1 481,68 376,08
		Total Capitolul 1.3. Pereti Inclusiv salariu				169 274,44 93 559,39
		1.4. Capitolul 1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	174,500	334,36 103,42	58 346,16 18 047,14
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	63,540	207,22 89,79	13 166,88 5 705,18
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	61,100	20,45	1 249,23

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact" sau analogic la tavan			6,58	402,12
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,100	99,32 71,93	6 068,64 4 394,64
35	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	61,100	23,83 9,40	1 455,75 574,46
36	CF53B k=3	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 3mm)	m2	61,100	59,71 43,72	3 648,42 2 671,25
37	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m	305,000	19,75 12,22	6 023,01 3 727,89
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	124,640	33,72 25,86	4 202,60 3 222,63
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	124,640	4,61 1,41	574,56 175,77
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (euroton sau analogic)	m2	124,640	45,54 25,86	5 676,03 3 222,63
		Total Capitolul 1.4. Tavan Inclusiv salariu				100 411,28 42 143,71
		1.5. Capitolul 1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	20,000	135,38 47,01	2 707,50 940,20
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,000	33,70 21,16	404,46 253,86
43	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,880	25,03 2,87	5 778,42 662,09
44	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat	m3	3,290	1 730,66 310,28	5 693,87 1 020,82

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv				
45	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietelena	m2	226,620	9,59 0,94	2 172,41 213,05
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	226,620	79,47 32,91	18 009,69 7 457,38
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	226,620	131,60 11,00	29 824,23 2 492,89
48	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	-226,620	64,07 5,41	-14 518,65 -1 225,13
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB, rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelanta 3mm si plinta h=10cm	m2	249,280	491,28 149,96	122 466,59 37 382,50
		Total Capitolul 1.5. Pardosea Inclusiv salariu				172 538,52 49 197,66
		1.6. Capitolul 1.6. Retea de apa si canalizare				
50	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	58,000	2,82 2,82	163,59 163,59
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	10,000	44,66 44,66	446,60 446,60
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	14,000	54,06 54,06	756,86 756,86
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	22,29 20,21	312,07 283,00
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	7,500	86,97 86,97	652,26 652,26
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	7,500	25,65 15,51	192,41 116,35
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la	m	14,000	56,49	790,90

1	2	3	4	5	6	7
		cap, avind diametrul de 50 mm			14,10	197,44
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT	buc	8,000	42,94 10,34	343,54 82,74
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc	4,000	51,94 10,34	207,77 41,37
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc	7,000	42,94 10,34	300,60 72,40
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	38,000	40,74 15,51	1 548,29 589,51
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc	14,000	27,06 2,35	378,79 32,91
62	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc	7,000	34,19 3,29	239,35 23,03
63	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal din semiportelan 600x400mm	buc	7,000	1 662,11 89,32	11 634,80 625,23
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,000	990,97 77,57	6 936,77 542,97
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,000	96,18 8,46	1 346,55 118,47
66	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bila FF 20mm)	buc	4,000	136,67 10,81	546,69 43,25
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	4,000	94,61 23,50	378,42 94,02
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece	m	52,000	7,52 7,52	391,12 391,12

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
		Total Capitolul 1.6. Retea de apa si canalizare Inclusiv salariu				27 567,38 5 273,12
		1.7. Capitolul 1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	105,000	17,86 17,86	1 875,70 1 875,70
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	17,680	7,52 7,52	132,99 132,99
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	34,000	60,05 16,92	2 041,65 575,40
72	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	34,000	29,12 27,27	990,11 927,04
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	7,000	54,06 54,06	378,43 378,43
74	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	7,000	22,56 20,21	157,94 141,50
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,000	1 942,83 18,80	99 084,28 959,00
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc	68,000	38,88 9,40	2 643,98 639,34
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	51,000	77,89 39,02	3 972,57 1 989,94
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1/2"	buc	17,000	244,92 8,46	4 163,60 143,85
79	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, teava PPR fibra d25mm PN25	m	119,000	49,49 18,80	5 889,04 2 237,68
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc	34,000	13,31 8,46	452,56 287,70

1	2	3	4	5	6	7
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc	68,000	14,91 8,46	1 013,91 575,40
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm	buc	17,000	182,42 7,05	3 101,10 119,88
83	RpIC35A	Executarea filetului cu diametrul 25mm	buc	34,000	68,91 43,25	2 342,89 1 470,47
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,000	71,41 9,40	2 427,78 319,67
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv,	buc	51,000	32,22 4,70	1 643,27 239,75
		Total Capitolul 1.7. Retea de incalzire Inklusiv salariu				132 311,80 13 013,74
		1.8. Capitolul 1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	303,000	9,40 9,40	2 848,81 2 848,81
87	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	303,000	14,17 7,05	4 293,81 2 136,60
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	11,75 11,75	376,08 376,08
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	32,000	25,67 23,50	821,32 752,16
		Total Capitolul 1.8. Retea electrica si Internet Inklusiv salariu				8 340,02 6 113,65
		<i>Total</i>	lei			691 421,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			57 160,42
		<i>Total</i>	100,00 +			748 581,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			8 879,93
		<i>Total</i>	100,00 +			757 461,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			30 298,47
		<i>Total</i>	100,00 +			787 760,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23 632,80
		Total Capitolul 1. Sali de studii si birouri Inclusiv salariu				811 392,84 238 168,43
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	1,000	276,42 276,42	276,42 276,42
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Intrerupator automat	buc	18,000	2,82 2,82	50,77 50,77
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	3,000	9,27 7,52	27,81 22,56
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	280,000	1,65 1,65	460,70 460,70
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,000	10,34 10,34	165,48 165,48
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	47,000	43,25 43,25	2 032,71 2 032,71
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc	1,000	279,50 114,23	279,50 114,23
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc	33,000	65,07 39,02	2 147,25 1 287,60
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc	2,000	139,34 113,30	278,69 226,59
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 090,000	15,58 2,82	16 986,99 3 074,45
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1 605,000	22,07 2,82	35 427,81 4 527,06

1	2	3	4	5	6	7
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVgG 5*16mm2	m	3,000	195,47 5,64	586,42 16,92
102	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat . Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu careasa indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	55,000	719,16 71,46	39 553,54 3 930,04
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,000	61,03 14,57	610,26 145,73
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,000	73,27 14,57	732,66 145,73
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,000	103,87 14,57	4 154,62 582,92
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,000	120,19 14,57	1 201,86 145,73
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	61,32 14,10	245,28 56,41
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc	10,000	68,32 14,10	683,21 141,03
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	71,32 14,10	285,28 56,41
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	52,000	92,80 18,80	4 825,42 977,81
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,000	205,00 0,00	410,00 0,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,000	242,00 0,00	968,00 0,00
113	Pret furnizor	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,000	58,40 0,00	292,00 0,00
		Total Capitolul 2.1. Retea electrica Inklusiv salariu				112 682,68 18 437,30
		2.2. Capitolul 2.2. Retea informationala (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	146,000	1,65 1,65	240,22 240,22
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,000	31,03 31,03	93,08 93,08
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	15,000	43,25 43,25	648,74 648,74
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S-+RM	buc	1,000	1 684,42 1 320,98	1 684,42 1 320,98

1	2	3	4	5	6	7
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc	2,000	50,92 48,42	101,84 96,84
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m	9,150	461,88 435,78	4 226,23 3 987,39
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m	915,000	7,30 0,00	6 679,50 0,00
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,000	186,73 14,57	2 800,88 218,60
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc	50,000	50,92 48,42	2 546,01 2 421,01
123		Conector RJ45	buc	50,000	2,30 0,00	115,00 0,00
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm	100 m	1,000	2 358,00 1 118,84	2 358,00 1 118,84
125		Teava gofrata 750N d25mm	m	100,000	5,86 0,00	586,00 0,00
		Total Capitolul 2.2. Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				22 079,92 10 145,70
		<i>Total</i>	lei			134 762,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 859,92
		<i>Total</i>	100,00 +			141 622,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			2 102,53
		<i>Total</i>	100,00 +			143 725,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			7 145,75
		<i>Total</i>	100,00 +			150 870,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 526,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 396,93 28 583,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Retea electrica				
126	Pret furnizor	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,000	2 297,00 0,00	2 297,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	Pret furnizor	Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,000	30,00 0,00	300,00 0,00
128	Pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,000	30,00 0,00	360,00 0,00
129	Pret furnizor	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,000	462,00 0,00	462,00 0,00
130	Pret furnizor	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,000	151,10 0,00	151,10 0,00
131	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,000	225,00 0,00	2 475,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Retea electrica Inclusiv salariu				6 045,10
		3.2. Capitolul 3.2. Retea informationala (Internet)				
132	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
133	Pret furnizor	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,000	5 400,00 0,00	10 800,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Retea informationala (Internet) Inclusiv salariu				15 000,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				21 045,10

		Total	lei	987 834,87
		TVA	20,00 %	197 566,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 185 401,84
				266 751,43

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 185 401,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	190,280	47,01	8 945,06
2.	7122050013400	Zidar	h-om	306,766	47,01	14 421,07
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	263,650	47,01	12 394,19
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 077,151	47,01	50 636,86
5.	7123010010200	Betonist	h-om	39,314	47,01	1 848,15
6.	7123011000200	Betonist	h-om	8,568	47,01	402,78
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,391	47,01	629,51
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,000	47,01	799,17
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,635	47,01	593,98
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	529,900	47,01	24 910,60
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	98,780	47,01	4 643,65
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	162,940	47,01	7 659,80
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	94,617	47,01	4 447,95
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,532	47,01	213,05
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	111,600	47,01	5 246,33
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	117,470	47,01	5 522,27
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,109	47,01	1 603,46
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	478,340	47,01	22 486,75
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,517	47,01	17 653,05
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,988	47,01	3 525,18
21.	7422010060100	Timplar	h-om	662,679	47,01	31 152,54
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,820	47,01	2 201,01
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	457,398	47,01	21 502,29
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	345,577	47,01	16 245,58
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	150,333	47,01	7 067,15
		Total manopera				266 751,43

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	22 500,00	45,00
2.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,830	68,00	124,44
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	56,00	53,76
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,036	75,00	2,70
5.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,584	75,00	43,80
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00

7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	18,00	241,20
8.	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	2,000	205,00	410,00
9.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	2,288	50,00	114,40
10.	1111000100020107	Intrerupator interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	42,00	168,00
11.	1111000100020108	Intrerupator interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc	10,000	49,00	490,00
12.	1111000100020109	Intrerupator interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	4,000	52,00	208,00
13.	112	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	4,000	242,00	968,00
14.	1130	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	5,000	58,40	292,00
15.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	152 000,00	0,00
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	52,00	10,40
17.	120	Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	m	915,000	7,30	6 679,50
18.	123	Conector RJ45	buc	50,000	2,30	115,00
19.	125	Tub gofrat cu diam =25mm	m	100,000	5,86	586,00
20.	126	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,000	2 297,00	2 297,00
21.	127	Intrerupator automat 1PB10A	buc	10,000	30,00	300,00
22.	128	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	12,000	30,00	360,00
23.	129	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,000	462,00	462,00
24.	130	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,000	151,10	151,10
25.	131	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	11,000	225,00	2 475,00
26.	132	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
27.	133	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	2,000	5 400,00	10 800,00
28.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,321	410,00	951,61
29.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,635	300,00	190,50
30.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,195	300,00	3 658,50
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,711	300,00	813,30
32.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,350	100,00	35,00
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,859	15,00	477,88
34.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,312	122,00	282,07
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	4 900,00	98,00
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	4 900,00	127,40
37.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 900,00	4,90
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,000	0,05	14,00
39.	2010237318750	Distantieri	buc	64,646	4,00	258,58
40.	203011293915014	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	18,000	2 533,00	45 594,00
41.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,600	525,00	1 365,00
42.	2051142950700	Dibluri	buc	414,000	1,20	496,80
43.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	130,239	1,20	156,29
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,204	5,00	16,02
45.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,112	37,20	4,16
46.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,015	37,20	0,56
47.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	5,100	19,88	101,39
48.	2320166200676	White spirit	kg	3,750	43,77	164,14
49.	2320166200729	Parchetin	l	5,305	19,00	100,80
50.	2320187315789	Decofrol	kg	2,400	12,00	28,80
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,720	18,50	50,32
52.	2413217300101	Clema de legatura	buc	141,613	2,10	297,38
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,120	23,33	142,78
54.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,000	101,00	909,00
55.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	87,884	16,33	1 435,15
56.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,200	67,24	685,85

57.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - Euroton sau analogic	kg	234,356	35,41	8 298,55
58.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	7,650	57,20	437,58
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,658	48,00	223,58
60.	2430126104999	Serlac natural	kg	1,250	43,00	53,75
61.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	7,650	57,20	437,58
62.	24302261000001	Fuga	kg	4,620	32,50	150,15
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,100	51,09	260,56
64.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact" sau analogic	kg	222,287	31,60	7 024,27
65.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,405	31,60	866,00
66.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	37,579	31,60	1 187,50
67.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,140	43,00	6,02
68.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,150	225,00	708,75
69.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,210	43,33	9,10
70.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	21,390	7,50	160,43
71.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,210	43,33	9,10
72.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,070	65,00	4,55
73.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,190	54,00	10,26
74.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	21,000	1,23	25,83
75.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	87,684	69,00	6 050,20
76.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	37,579	68,60	2 577,92
77.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,070	25,33	1,77
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	78,353	21,30	1 668,91
79.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	56,000	3,50	196,00
80.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,525	5,00	2,62
81.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 315,264	7,80	10 259,06
82.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	3,600	3,50	12,60
83.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	59,791	2,30	137,52
84.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,340	43,33	14,73
85.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,000	86,20	1 206,80
86.	25211067183861 1	Plinta PVC + galtele	m	275,579	32,00	8 818,53
87.	25211067183912 2	Coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	36,750	11,25	413,44
88.	25212167100007 9	teava PPR fibra d25mm PN25	m	122,570	29,79	3 651,36
89.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,142	19,68	42,15
90.	25212167170501	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	38,760	19,68	762,80
91.	25212167170505 6	Teava din material plastic d-50mm	m	15,214	35,20	535,53
92.	25231167163464 9	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" - Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15,	m2	263,053	191,66	50 416,74
93.	25231567194001	Mufa PPR FIBRA d 20mm	buc	2,660	2,95	7,85
94.	25231567194301	Cot PPR FIBRA d 20mm	buc	3,040	3,10	9,42
95.	25231567194501	Teu PPR FIBRA d 20mm	buc	26,980	4,09	110,35
96.	25231567194601	Reductie PPR FIBRA d 20mm	buc	4,180	3,10	12,96
97.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	4,851	8,22	39,88
98.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	185,492	2,30	426,63
99.	25231567210375 7	Cot d-50	buc	8,000	32,00	256,00
100.	25231567210375 8	Teu d-50	buc	4,000	41,00	164,00
101.	25231567210375 9	Cot, d-50/45gr	buc	7,000	32,00	224,00
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	574,585	10,20	5 860,77
103.	26221024380006 3	Lavoar 600*400	buc	7,211	959,00	6 915,35
104.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	7,211	412,00	2 970,93
105.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment,	m3	0,115	1 310,00	150,65

		M 50				
106.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,000	7,00	1 764,00
107.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,975	5,00	14,88
108.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 828,679	2,50	9 571,71
109.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 026,776	2,50	2 566,94
110.	2652102100713	Var pasta	m3	0,043	3 800,00	163,40
111.	2652102100737	Var hidratat	kg	59,832	5,00	299,16
112.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 750,979	7,60	13 307,44
113.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	575,307	3,50	2 013,58
114.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 708,404	3,50	19 979,42
115.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	618,056	7,40	4 573,61
116.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	82,880	54,00	4 475,52
117.	26701122030001	Placi tip faianta 250x400	m2	14,700	327,00	4 806,90
118.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,070	71,00	4,97
119.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	303,745	9,00	2 733,70
120.	268213260162645	Carton bitumat - folie din polietilena	m2	244,750	8,00	1 958,00
121.	2710503808004	Fir de sudare	m	255,537	20,00	5 110,74
122.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,500	20,00	90,00
123.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	236,652	20,00	4 733,04
124.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	72,539	11,00	797,93
125.	2710703520285	Profil de suport	m	173,652	15,00	2 604,77
126.	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru -AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 178,835	11,70	13 792,37
127.	2722103107001100	Conductor de aluminiu sau cupru -AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1 735,808	17,70	30 723,80
128.	2722103107001101	Conductor de aluminiu sau cupru -VVgG 5*16mm2	m	3,198	178,00	569,24
129.	273210364615131	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate -600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	183,225	215,00	39 393,38
130.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,309	33,00	76,20
131.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,700	22,00	37,40
132.	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	630,000	4,25	2 677,50
133.	2746167335100103	Priza -interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,200	38,00	387,60
134.	2746167335100104	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	10,200	50,00	510,00
135.	2746167335100105	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	40,800	80,00	3 264,00
136.	2746167335100106	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	10,200	96,00	979,20
137.	2746167335100110	cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	53,040	65,00	3 447,60
138.	2746167335100121	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla	buc	15,300	148,00	2 264,40
139.	281123630570129	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	127,500	94,00	11 985,00
140.	28112363062001	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	16,000	65,00	1 040,00
141.	281123630620067	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	4,000	67,00	268,00
142.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	4,800	20,00	96,00
143.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	140,000	4,50	630,00
144.	2811236311002121	Doze pentru aparate -Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	15,000	18,00	270,00
145.	282211570000175	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	51,510	1 900,00	97 869,00

146.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	68,000	24,00	1 632,00
147.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,115	36,00	4,14
148.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600	36,00	21,60
149.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040	4,90	19,80
150.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,000	2,00	12,00
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 672,000	0,45	1 652,40
152.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 277,920	0,15	191,69
153.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	414,000	0,35	144,90
154.	2874115837745	Suruburi	buc	750,000	1,00	750,00
155.	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080	3,40	27,47
156.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,000	0,50	3,00
157.	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080	1,90	15,35
158.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	51,000	1,23	62,73
159.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	72,000	2,08	149,76
160.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,100	85,00	8,50
161.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	0,21	15,12
162.	2874136313300	Diblu din metal	buc	698,000	1,20	837,60
163.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	136,000	1,84	250,24
164.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,000	19,00	57,00
165.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,140	89,42	638,46
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,140	62,00	442,68
167.	28752741101028 0	cot ppr d25mm	buc	34,000	4,10	139,40
168.	28752741101028 1	teu ppr d25mm	buc	68,000	5,70	387,60
169.	28752741190008 4	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	34,000	57,21	1 945,14
170.	28752742010006 5	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	14,280	86,00	1 228,08
171.	28752742027007 8	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) 1/2"	buc	17,000	233,84	3 975,28
172.	28752742040008 5	Bratara fixare 1"	buc	51,000	24,00	1 224,00
173.	28752742040406 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-20mm	buc	14,000	21,00	294,00
174.	28752742040406 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-50	buc	7,000	27,16	190,12
175.	28752742051008 2	robinet PPR d25mm	buc	17,000	172,00	2 924,00
176.	28752744005011 02	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente -Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu carea indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	56,100	635,00	35 623,50
177.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,600	14,00	8,40
178.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,100	6,00	30,60
179.	29131242013706 4	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc	7,000	741,00	5 187,00
180.	29131245031506 6	robinet bila FF 20mm	buc	4,060	124,00	503,44
181.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	210,000	3,00	630,00
182.	3220137315778	Decapant	kg	1,016	54,10	54,96
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,000	3,00	54,00
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,247	30,00	1 117,41
185.	4100126202818	Apa	m3	20,886	30,00	626,58
186.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,204	780,00	159,12
187.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	12,00	12,00
188.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	12,00	80,40
189.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	1,20	4,80
190.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,20	21,60

191.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	12,00	21,60
192.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,000	12,00	12,00
193.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠΟС61"	kg	0,010	160,00	1,60
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	56,076	15,00	841,15
195.	u111112220000796*	Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module - capt utilaj- (Inscriptie)	buc	1,010	100,00	101,00
196.	u2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,184	0,00	0,00
197.	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,478	0,00	0,00
198.	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,094	0,00	0,00
199.	u332063462500197	Automate - cap. utilaj	buc	33,000	0,00	0,00
200.	u332063462500198	Automate -cap. utilaj	buc	2,000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						570 168,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	310,00	167,40
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,630	48,00	30,24
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,00	237,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	56,00	151,20
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,669	125,00	208,62
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,360	12,00	136,32
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,070	12,00	300,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,478	210,00	310,38
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,111	47,20	52,44
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,836	15,00	27,54
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	73,547	26,00	1 912,22
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	20,253	12,00	243,05
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,991	8,00	23,93
14.	29522600033903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,780	225,00	1 300,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,974	18,00	35,53
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,669	65,00	108,48
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,069	125,00	133,62
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,829	32,00	282,53
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	35,00	5,25
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	63,787	12,00	765,45
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,600	47,20	641,92
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	35,00	169,40
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,400	310,00	124,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,596	250,00	2 649,00
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,060	250,00	265,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	250,00	27,50
Total utilaje de construcții						10 309,36

Total	lei	987 834,87
TVA	20,00 %	197 566,97

Total deviz:

**1 185 401,
84**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Sali de studii si birouri				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demolare, desfaceri, demontare				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din OSB	m2			11,60
						10,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	47,01	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	47,01	5,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19,74
						19,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,01	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	47,01	9,87
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			75,49
						75,22
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	47,01	37,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	47,01	37,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	30,00	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			63,07
						62,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,01	62,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	30,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti si tavane	m2			14,31
						12,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,01	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			328,93
						258,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	47,01	188,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	47,01	70,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	125,00	43,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC - linoleum	m2			23,45
						21,62
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	47,01	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	47,01	10,81
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	19,00	0,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2			38,77 36,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,01	18,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,01	18,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,08 14,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	47,01	7,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
10	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			35,73 35,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	47,01	10,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	47,01	25,39
11	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			41,84 41,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	47,01	41,84
12	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			11,75 11,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	47,01	11,75
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		1.2. Capitolul 1.2. Timplarii				
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv; Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 671,67 38,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,01	34,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,01	3,76
	203011293915014	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare -Usi din profil de mase plastice CULOARE ALBA cu ancadrament, placate cu sandwich gr=24 mm, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	1,0000	2 533,00	2 533,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	101,00	50,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,38
	2681126001472	Hirtie sleuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,00	0,52
		1.3. Capitolul 1.3. Pereti				
15	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			49 148,00 8 000,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	47,01	6 639,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	47,01	1 360,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 310,00	3 013,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	36,00	82,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 900,00	98,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	30,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	210,00	865,20
16	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			29,97 23,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	47,01	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,01	8,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,50	1,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 800,00	3,06
	u2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	300,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	30,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	12,00	0,01
17	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			203,70 86,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	47,01	86,26
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,30	5,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,30	1,75
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,60	2,78
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	26,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la pereti	m2			20,45 6,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,01	6,58
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact" sau analogic	kg	0,4150	31,60	13,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			86,77 56,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,01	47,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,01	9,40
	u2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,50	19,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	30,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	26,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	32,00	0,16
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,71 57,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,01	57,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
21	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			23,83 9,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,01	9,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,30	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
22	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			50,31

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga 3 mm grosime la art. CF50B)				33,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,01	33,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	26,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,11
23	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m			19,75
						12,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,01	12,22
	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	1,0500	4,25	4,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			33,72
						25,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,01	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,40	7,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	26,00	0,03
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,61
						1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,01	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (euroton sau analogic)	m2			45,54
						25,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,01	25,86
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - Euroton sau analogic	kg	0,4000	35,41	14,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 250x400mm, mata, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			486,15
						115,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	47,01	105,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,01	9,40
	26701122030001	Placi tip faianta 250x400	m2	1,0500	327,00	343,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,50	1,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	32,50	10,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	30,00	0,24
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	26,00	0,52
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
28	CK18B aplicativ	Montarea coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m			38,20
						24,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	47,01	24,45
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	71,00	0,14
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	5,00	0,43
	252110671839122	Coltarelor din mase plastice oval de margini pentru faianta	m	1,0500	11,25	11,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	25,33	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	43,33	0,26
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	43,00	0,17
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	65,00	0,13
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	19,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,03
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	43,33	0,26
29	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m			157,68 54,06
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	47,01	54,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	43,77	1,31
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	1,00	6,00
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	43,00	0,43
	281123630570129	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200mm	m	1,0200	94,00	95,88
30	CL20A	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			92,61 23,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,01	22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,01	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	28112363062001	Grile de ventilatie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		1.4. Capitolul 1.4. Tavan				
31	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale 600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2			334,36 103,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,01	96,37
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,80
	273210364615131	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate -600x600 mm, gr. de la 12mm, tip "Tigular", inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL24mm	m2	1,0500	215,00	225,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	26,00	0,39
32	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			207,22 89,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	47,01	89,79
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	54,00	56,98
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	11,00	10,16
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,16
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,30	5,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,30	1,75
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,04
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,60	2,78
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	26,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu "Betoncontact" sau analogic la tavan	m2			20,45 6,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,01	6,58
	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact" sau analogic	kg	0,4150	31,60	13,11
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
34	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,32 71,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,01	71,93
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	26,00	2,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
35	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2			23,83 9,40

1	2	3	4	5	6	7
		stratul de amorsaj				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,01	9,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,20	11,22
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,30	3,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	30,00	0,01
36	CF53B k=3	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 3mm)	m2			59,71 43,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,01	43,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	26,00	0,31
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,58
37	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m			19,75 12,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,01	12,22
	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	1,0500	4,25	4,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,72 25,86
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,01	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,40	7,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	26,00	0,03
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,61 1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,01	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,75
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (euroton sau analogic)	m2			45,54 25,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,01	25,86
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - Euroton sau analogic	kg	0,4000	35,41	14,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		1.5. Capitolul 1.5. Pardosea				
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			135,38 47,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	47,01	39,96
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	525,00	68,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,70 21,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	47,01	14,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	20,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 900,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	210,00	2,10
43	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,03 2,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	47,01	2,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	47,01	0,14
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	210,00	0,21
44	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3			1 730,66 310,28
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	47,01	289,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,01	21,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,50	780,22
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	300,00	230,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	410,00	289,24
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	30,00	10,19
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	125,00	40,61
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,79
45	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilenă	m2			9,59 0,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	47,01	0,94
	268213260162645	Carton bitumat - folie din polietilenă	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	12,00	0,01
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2			79,47 32,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,01	28,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	u2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	26,00	0,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	32,00	0,38
47	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			131,60 11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	47,01	11,00
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,60	116,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,60	2,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	30,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	12,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	26,00	0,26
48	CG56A1 k=5	Corecția la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			64,07 5,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	47,01	5,41
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	7,60	58,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	30,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	26,00	0,13
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist. electrică <2,0kB, rezist. uzură <0,15, inclusiv pervaz galtele, sapa autonivelantă 3mm și plintă h=10cm	m2			491,28 149,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	47,01	94,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	47,01	55,94
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	31,60	4,76
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	69,00	24,27
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,80	41,15
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	20,00	20,50
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	68,60	10,34
	252110671838611	Plinta PVC + galtele	m	1,1000	32,00	35,38
	252311671634649	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" - Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15,	m2	1,0500	191,66	202,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	30,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	8,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
		1.6. Capitolul 1.6. Retea de apa si canalizare				
50	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			2,82 2,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,01	2,82
51	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,66 44,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	47,01	44,66
52	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			54,06 54,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	47,01	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	47,01	51,71
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,29 20,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,01	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
54	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			86,97 86,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	47,01	16,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	47,01	70,51
55	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			25,65 15,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	47,01	10,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,50	7,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	30,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	32,00	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	12,00	0,36
56	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			56,49 14,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	47,01	14,10
	252121671705056	Teava din material plastic d-50mm	m	1,0350	35,20	38,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	8,22	2,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,10	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	47,20	0,94
57	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			42,94

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm COT				10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,01	10,34
	252315672103757	Cot d-50	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc			51,94
						10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,01	10,34
	252315672103758	Teu d-50	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot, avind diametrul de 50/45gr.	buc			42,94
						10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	47,01	10,34
	252315672103759	Cot, d-50/45gr	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	54,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
60	SA16A	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			40,74
						15,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,01	15,51
	25212167170501	Teava din material plastic PPR FIBRA d 20mm PN25	m	1,0200	19,68	20,07
	25231567194301	Cot PPR FIBRA d 20mm	buc	0,0800	3,10	0,25
	25231567194501	Teu PPR FIBRA d 20mm	buc	0,7100	4,09	2,90
	25231567194001	Mufa PPR FIBRA d 20mm	buc	0,0700	2,95	0,21
	25231567194601	Reductie PPR FIBRA d 20mm	buc	0,1100	3,10	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20mm	buc			27,06
						2,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	47,01	2,35
	287527420404061	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-20mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,08	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,21	0,21
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
62	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2", d 50mm	buc			34,19
						3,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	47,01	3,29
	287527420404062	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-50	buc	1,0000	27,16	27,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,08	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,21	0,21
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
63	SC04C	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan 600x400mm	buc			1 662,11
						89,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	47,01	89,32
	262210243800063	Lavoar 600*400	buc	1,0100	959,00	987,91
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	89,42	91,21
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,68	6,02
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	412,00	424,42
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr	buc			990,97
						77,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,01	77,57
	291312420137064	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" -P/u lavoar din bronz, cartus d.40mm, scurt, nasul	buc	1,0000	741,00	741,00

1	2	3	4	5	6	7
		integru, ventil metalic cu tija G1 1/4, regulator debit M24/1, greutatea de la 750gr				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	86,20	172,40
65	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc			96,18 8,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	47,01	8,46
	287527420100065	Robinet diametru 15mm sub lavuar	buc	1,0000	86,00	87,72
66	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet bila FF 20mm)	buc			136,67 10,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	47,01	10,81
	291312450315066	robinet bila FF 20mm	buc	1,0000	124,00	125,86
67	CL20A	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc			94,61 23,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,01	22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,01	1,41
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	19,00	2,85
	281123630620067	Usite de revizie din plastic gata confectionate 200x200mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
68	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,52 7,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	47,01	7,52
		1.7. Capitolul 1.7. Retea de incalzire				
69	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,86 17,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	47,01	17,86
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,52 7,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	47,01	7,52
71	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			60,05 16,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	47,01	11,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	47,01	5,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	780,00	4,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	30,00	0,20
	29522600033903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	225,00	38,25
72	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			29,12 27,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	47,01	20,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,01	7,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
73	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			54,06 54,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	47,01	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	47,01	51,71
74	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,56 20,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	47,01	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,01	4,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
75	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2			1 942,83 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,01	18,80
	282211570000175	Radiatoare din fonta " Termo " h=500-130 (Cehia) sau analogic	m2	1,0100	1 900,00	1 919,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	37,20	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	122,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	48,00	2,21
76	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire	buc			38,88 9,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,01	9,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,84	3,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
77	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			77,89 39,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	47,01	32,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	47,01	6,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	51,09	5,11
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	67,24	13,45
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	57,20	8,58
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	57,20	8,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	19,88	1,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
78	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			244,92 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,01	8,46
	287527420270078	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) 1/2"	buc	1,0000	233,84	233,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	122,00	1,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,00	1,15
79	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, teava PPR fibra d25mm PN25	m			49,49 18,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,01	18,80
	252121671000079	teava PPR fibra d25mm PN25	m	1,0300	29,79	30,68
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc			13,31 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,01	8,46
	287527411010280	cot ppr d25mm	buc	1,0000	4,10	4,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, teu ppr d25mm	buc			14,91 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,01	8,46
	287527411010281	teu ppr d25mm	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			182,42

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1", robinet PPR d25mm				7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	47,01	7,05
	287527420510082	robinet PPR d25mm	buc	1,0000	172,00	172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	122,00	1,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
83	RpIC35A	Executarea filetului cu diametrul 25mm	buc			68,91
						43,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	47,01	43,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	18,50	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
84	IC53B	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc			71,41
						9,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,01	9,40
	287527411900084	Conector olandez, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	57,21	57,21
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,33	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	122,00	2,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	48,00	1,92
85	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv,	buc			32,22
						4,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,01	4,70
	287527420400085	Bratara fixeare 1"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,08	2,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,21	0,21
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,23	1,23
		1.8. Capitolul 1.8. Retea electrica si Internet				
86	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			9,40
						9,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,01	9,40
87	RpEJ09D k=0.5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,17
						7,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,01	7,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	32,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
88	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,75
						11,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	47,01	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	47,01	10,34
89	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			25,67
						23,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	47,01	23,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Retea electrica				
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			276,42
						276,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	47,01	276,42

1	2	3	4	5	6	7
91	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta), Întrerupator automat	buc			2,82 2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,01	2,82
92	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			9,27 7,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	47,01	7,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500	35,00	1,75
93	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,65 1,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	47,01	1,65
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10,34 10,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	47,01	10,34
95	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si întrerupătoare	buc			43,25 43,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	47,01	43,25
96	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp, Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module	buc			279,50 114,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	47,01	114,23
	u111112220000796*	Panou intern p/u automate din metal cu 2 usi, 72 module - capt utilaj- (Inscriptie)	buc	1,0000	100,00	101,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	3,40	27,47
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	4,90	19,80
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	1,90	15,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,50	1,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
97	RpEE09A	Montarea contactoarelor (întrerupătoarelor) automate tripolare, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare, Automate 1PB10A, 1PB16/20A, AVDT 2PB16/20A 0,30mA.	buc			65,07 39,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	47,01	39,02
	u332063462500197	Automate - cap. utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	100,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,50	0,70
98	RpEE09B	Montarea contactoarelor (întrerupătoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A, AC-3 DITA sau similare. Automate 4PC40A, BH 4P 63A.	buc			139,34 113,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	47,01	113,30
	u332063462500198	Automate -cap. utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	100,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,50	0,70
99	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m			15,58 2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,01	2,82

1	2	3	4	5	6	7
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru -AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	11,70	12,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
100	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m			22,07 2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,01	2,82
	2722103107001100	Conductor de aluminiu sau cupru -AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,0300	17,70	19,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,10	0,11
101	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 16mmp, VVgG 5*16mm2	m			195,47 5,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	47,01	5,64
	2722103107001101	Conductor de aluminiu sau cupru -VVgG 5*16mm2	m	1,0200	178,00	189,75
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	2,10	0,09
102	RpEF02C	Montarea corpur de iluminat . Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu carea indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc			719,16 71,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	47,01	71,46
	2875274400501102	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente -Panel LED , incastat in tavan, 45-50W, tensiune de alimentare -85-265V, 6000K, 4320LM, IP20, marime 596*596mm, H=10mm,, iluminare din 4 parti, disfuzer LGP-acrilat, 120 grade, carcasa aluminiu carea indeplineasca functia de radiator, cu termenul de garantie 60 luni	buc	1,0000	635,00	647,70
103	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			61,03 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,01	14,57
	2746167335100103	Priza -interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
104	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc			73,27 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,01	14,57
	2746167335100104	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, cu o pozitie	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
105	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc			103,87 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,01	14,57
	2746167335100105	Priza interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	80,00	81,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
106	RpEE03A	Montarea prizelor externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc			120,19 14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,01	14,57
	2746167335100106	Priza externe euro 220V, 16A cu impamintare, duble	buc	1,0200	96,00	97,92
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc			61,32
						14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	47,01	14,10
	1111000100020107	Intrerupator interne unipolare, 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	42,00	42,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc			68,32
						14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	47,01	14,10
	1111000100020108	Intrerupator interne unipolare, 2 clapeta+indicator led	buc	1,0000	49,00	49,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
109	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc			71,32
						14,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	47,01	14,10
	1111000100020109	Intrerupator interne cap - scara, 1 clapeta+indicator led	buc	1,0000	52,00	52,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
110	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc			92,80
						18,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	47,01	18,80
	2746167335100110	cutii de ramificare externa pu conectarea firelor 120*120mm	buc	1,0200	65,00	66,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
111	Pret furnizor	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc			205,00
						0,00
	111	Sina pu conect.firelor P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	205,00	205,00
112	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc			242,00
						0,00
	112	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	1,0000	242,00	242,00
113	Pret furnizor	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc			58,40
						0,00
	1130	Clema de ramificare Y - 859 50 - 70 x16 - 35	buc	1,0000	58,40	58,40
		2.2. Capitolul 2.2. Retea informatională (Internet)				
114	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,65
						1,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	47,01	1,65
115	RpEE23C	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			31,03
						31,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	47,01	31,03
116	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc			43,25
						43,25

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	47,01	43,25
117	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotik CRS 326- 24G-2S-+RM	buc			1 684,42
						1 320,98
	1	Muncitor	h-om	28,1000	47,01	1 320,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	75,00	2,70
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	75,00	43,80
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	152 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	1,20	4,80
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	12,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	160,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	310,00	133,30
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	48,00	30,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	250,00	135,00
118	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc			50,92
						48,42
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,01	48,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
119	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	100 m			461,88
						435,78
	1	Muncitor	h-om	9,2700	47,01	435,78
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	68,00	13,60
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	50,00	12,50
120		Cablu UTP CAT-5e 24AWG, cupru	m			7,30
						0,00
	120	Cablu UTP CAT- 5E 24AWG, cupru	m	1,0000	7,30	7,30
121	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla,+Cutie (Podrozetnic) si rama	buc			186,73
						14,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	47,01	14,57
	2746167335100121	Priza ,Ethernet interna cu modul RJ45, dubla	buc	1,0200	148,00	150,96
	2811236311002121	Doze pentru aparate -Cutie (Podrozetnic) si rama	buc	1,0000	18,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,35	0,70
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Connetors RJ45	buc			50,92
						48,42
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,01	48,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
123		Conector RJ45	buc			2,30
						0,00
	123	Conector RJ45	buc	1,0000	2,30	2,30
124	08-02-409-1	Teava din gofro pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm, Tub gofrat cu diam =25mm	100 m			2 358,00
						1 118,84
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,01	1 118,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
125		Teava gofrata 750N d25mm	m			5,86
						0,00
	125	Tub gofrat cu diam =25mm	m	1,0000	5,86	5,86
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Retea electrica				
126	Pret furnizor	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc			2 297,00
						0,00
	126	Panou electric interior din metal pentru automate 72 module, cu 2 usi	buc	1,0000	2 297,00	2 297,00
127	Pret furnizor	Intrerupator automat 1PB10A	buc			30,00
						0,00
	127	Intrerupator automat 1PB10A	buc	1,0000	30,00	30,00
128	Pret furnizor	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc			30,00
						0,00
	128	Intrerupator automat 1PB16/20A	buc	1,0000	30,00	30,00
129	Pret furnizor	Intrerupator automat 4PC40A	buc			462,00
						0,00
	129	Intrerupator automat 4PC40A	buc	1,0000	462,00	462,00
130	Pret furnizor	Intrerupator BH 4P 63A	buc			151,10
						0,00
	130	Intrerupator BH 4P 63A	buc	1,0000	151,10	151,10
131	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc			225,00
						0,00
	131	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB16/20A 0,30mA	buc	1,0000	225,00	225,00
		3.2. Capitolul 3.2. Retea informationala (Internet)				
132	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc			4 200,00
						0,00
	132	Switch Mikrotik CRS 326- 24G- 2S +RM	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
133	Pret furnizor	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc			5 400,00
						0,00
	133	Bloc Wi-fi UniFi Acces Point (U6- LR)	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00