

		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.			21,150	951,750
144	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,450	41,478 7,700	18,665 3,465
145	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,450	283,160 38,200	127,422 17,190
146	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	45,000	25,799 11,250	1 160,967 506,250
147	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	45,000	212,364 51,750	9 556,387 2 328,750
148	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Stresina .	m2	16,000	75,260 21,150	1 204,160 338,400
149	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,160	41,344 7,594	6,615 1,215
150	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,160	284,475 38,250	45,516 6,120
151	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	16,000	203,272 54,000	3 252,360 864,000
152	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,000	189,930 13,500	3 798,600 270,000
153	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000	197,790 15,750	2 373,480 189,000
154	CK26B	Parazapezi	m	10,000	79,950 18,000	799,500 180,000

		Total Acoperis Inclusiv salariu				35 906,796 7 002,900
		2.1.4. Lucrari interioare				
		2.1.4.1. Tavane				
155	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,200	6 787,175 1 174,500	8 144,610 1 409,400
156	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn	m2	30,000	373,683 186,750	11 210,488 5 602,500
157	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	30,000	23,549 9,000	706,482 270,000
158	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradadosul tavanului suspendat	m2	30,000	36,900 6,300	1 107,000 189,000
159	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	30,000	23,549 9,000	706,482 270,000
160	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	30,000	83,490 2,250	2 504,700 67,500
161	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	10,000	83,114 68,850	831,140 688,500
162	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	10,000	19,652 9,000	196,524 90,000
163	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,000	25,020 20,250	750,602 607,500
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,000	3,025 1,350	90,750 40,500
165	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila tip Mattlatex aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	15,246 0,000	457,380 0,000
		Total Tavane Inclusiv salariu				26 706,158 9 234,900
		2.1.4.2. Peretii				

166	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	150,000	102,796 76,500	15 419,400 11 475,000
167	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	39,000	69,129 54,900	2 696,031 2 141,100
168	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	39,000	19,652 9,000	766,446 351,000
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,000	3,025 1,350	117,975 52,650
170	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	20,000	17,550 11,700	351,000 234,000
171	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1.0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	39,000	25,020 20,250	975,781 789,750
172	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	39,000	3,025 1,350	117,975 52,650
173	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	121,000	230,945 74,250	27 944,285 8 984,250
174	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	42,000	34,050 23,400	1 430,100 982,800
175	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila tip Mattlatex aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	39,000	15,246 0,000	594,594 0,000
		Total Peretii Inclusiv salariu				50 413,587
		2.1.4.3. Pardoseli				25 063,200
176	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,000	60,000 31,500	1 800,000 945,000
177	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	30,000	268,670 112,500	8 060,100 3 375,000
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				9 860,100
		2.1.4.4. Timplarii				4 320,000

178	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	11,250	1 340,014 32,852	15 075,155 369,585
179	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,600	1 493,925 36,450	5 378,130 131,220
180	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	7,200	1 550,225 42,750	11 161,620 307,800
181	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	4,200	1 034,943 59,850	4 346,761 251,370
		Total Timplarii Inclusiv salariu				35 961,666 1 059,975
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				122 941,511 39 678,075
		2.1.5. Lucrari sanitare				
		2.1.5.1. Incalzirea				
182	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	10,000	36,350 15,750	363,500 157,500
183	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	30,000	40,660 18,000	1 219,800 540,000
184	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot ppr d=25mm	buc	24,000	11,755 8,100	282,120 194,400
185	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,000	10,755 8,100	64,530 48,600

		imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmMufa ppr d=25mm					
186	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm .Teu ppr	buc	5,000	16,105 11,700	80,525 58,500	
187	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	26,000	12,900 9,000	335,400 234,000	
188	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	5,000	1 119,450 112,500	5 597,250 562,500	
189	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,000	14,250 6,750	285,000 135,000	
190	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,000	95,650 10,350	956,500 103,500	
191	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Americanca 25*3/4	buc	10,000	84,650 38,250	846,500 382,500	
192	IC30D	Fitingiri din fonta cu D 1"	buc	20,000	47,450 12,150	949,000 243,000	
193	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8" (Maevschii)	buc	5,000	37,340 11,700	186,700 58,500	
		Total Incalzirea				11 166,825	
		Inclusiv salariu				2 718,000	
		2.1.5.2. Canalizarea					
194	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	86,193 38,700	861,929 387,000	
195	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,000	48,057 31,500	720,851 472,500	
196	RpSB11D	Montarea piesei de legatura	buc	5,000	74,488	372,440	

		(ramificatie 110mm) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm			29,700	148,500
197	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 110mm) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	51,426 29,700	308,557 178,200
198	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie 110mm) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	62,192 29,700	248,766 118,800
199	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	6,000	19,050 4,050	114,300 24,300
200	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot 50mm) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	28,391 21,600	227,127 172,800
201	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (Ramificatie 50mm) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	34,630 21,600	138,521 86,400
202	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	8,000	8,150 3,150	65,200 25,200
203	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,000	56,908 28,350	1 138,150 567,000
204	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	25,000	58,948 28,350	1 473,700 708,750
205	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	1 388,750 101,250	1 388,750 101,250
206	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,000	1 215,708 103,500	1 215,708 103,500
207	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan.	buc	1,000	1 479,500 234,000	1 479,500 234,000

		portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas. la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P					
208	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	12,000	71,200	854,405	
		Racord olandez 25*3/4			24,750	297,000	
209	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	490,000	490,000	
					90,000	90,000	
210	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,000	608,500	608,500	
					58,500	58,500	
211	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	1,000	47,450	47,450	
					12,150	12,150	
212	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	134,400	806,400	
					54,000	324,000	
213	SB28B	Sifon de podea 100mm	buc	2,000	134,348	268,695	
					13,050	26,100	
		Total Canalizarea				12 828,949	
		Inclusiv salariu				4 135,950	
		Total Lucrari sanitare				23 995,774	
		Inclusiv salariu				6 853,950	
		2.1.6. Lucrari exterioare					
		2.1.6.1. Fasada					
214	RpCJ34B	Reparatii la fatade, prin pregatirea suprafetelor de tencuieli exterioare, zugravite cu huma sau var, in vederea vopsirii cu vinacet sau alte vopsele	m2	42,000	12,674	532,308	
					4,500	189,000	
215	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren	m2	102,000	165,992	16 931,169	
					77,310	7 885,620	
216	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	8,580	217,747	1 868,269	
					131,538	1 128,600	

		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala				
217	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat. la pereti exteriori la fatade	m2	102,000	14,705 5,400	1 499,910 550,800
218	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	102,000	119,392 54,900	12 177,984 5 599,800
		Total Fasada Inclusiv salariu				33 009,640
		2.1.6.2. Pereu				15 353,820
219	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,250	435,016 44,560	978,785 100,260
220	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	115,658 54,000	520,460 243,000
221	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	37,000	135,864 47,250	5 026,950 1 748,250
		Total Pereu Inclusiv salariu				6 526,195
						2 091,510
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				39 535,835
						17 445,330
		<i>Total</i>	lei			290 583,346
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 007,933
		<i>Transport</i>	7,00 %			13 886,805
		<i>Total</i>	100,00 +			325 478,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			32 547,808
		<i>Total</i>	100,00 +			358 025,892
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			7 160,518
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				365 186,410
		2.2. Lucrari electrotehnice				87 533,055
222	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice pentru apartament	buc	1,000	7,650 7,650	7,650 7,650
223	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	3,000	117,650 106,650	352,950 319,950

		adincime, mm, pina la 600x600x350 Dulap existent					
224	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la B 47- 29/1/B/ 25 A	buc	3,000	140,450	421,350	
					70,200	210,600	
225	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	150,000	29,341	4 401,127	
					15,750	2 362,500	
226	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	1 393,400	1 393,400	
					1 071,000	1 071,000	
227		Tub flexibil 16mm	m	100,000	4,500	450,000	
					0,000	0,000	
228	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,060	12 015,000	720,900	
					12 015,000	720,900	
229		Corp de iluminat LED 4*18	buc	6,000	265,000	1 590,000	
					0,000	0,000	
230	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	24,000	54,000	1 296,000	
					6,750	162,000	
231	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 476,000	88,560	
					1 476,000	88,560	
232		Inrerupator cu 2 clape IP 20	buc	6,000	35,000	210,000	
					0,000	0,000	
233	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,120	3 424,500	410,940	
					3 424,500	410,940	
234		Priza	buc	12,000	35,000	420,000	
					0,000	0,000	
235	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	5,000	148,950	744,750	
					148,950	744,750	
236		Cutie 150*150	buc	5,000	12,000	60,000	
					0,000	0,000	
237		Cutie pentru prize si intrerupator	buc	18,000	2,500	45,000	
					0,000	0,000	
		Total	lei			12 612,627	
		Asigurari sociale	24,00 %			1 463,724	
		Transport	7,00 %			436,714	
		Total	100,00 +			14 513,065	

Cheltuieli de regie	40.00 %	2 439,540
Total	100,00 +	16 952,605
Beneficiu	2,00 %	339,052
Total Lucrari electotehnice Inclusiv salariu		17 291,657 6 098,850
Total Gradinita 171 Inclusiv salariu		382 478,067 93 631,905

Total	lei	852 973
TVA	20,00 %	170 595
Total de viz:		1 023 568
Inclusiv salariu		208 717

Intocmit

Ion C. Muntean

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

