

Reparatia capitala a acoperisului
I.P. Gimnaziul Mindic
s.Mindic.r-l Drochia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Reparatia capitala a acoperisului I.P. Gimnaziul Mindic s.Mindic.r-l Drochia

Valoarea de deviz 5 174 771,41 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,900	84,97	1 096,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279,4755	84,97	23 747,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	357,086	84,97	30 341,58
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,6023	84,97	6 084,06
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 465,6283	84,97	124 534,45
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	732,4425	84,97	62 235,63
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	988,7625	84,97	84 015,14
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,5624	84,97	132,76
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,0575	84,97	1 109,50
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	91,500	84,97	7 774,76
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173,970	84,97	14 782,22
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,4625	84,97	3 438,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	153,0258	84,97	13 002,61
14.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6423	84,97	3 963,19
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 751,058	84,97	403 697,41
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	941,1337	84,97	79 968,14
17.	7422010060100	Timplar	h-om	53,2926	84,97	4 528,26
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,087	84,97	8 589,35
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 064,7463	84,97	260 411,49
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,3649	84,97	5 299,14
		Total manopera				1 138 750,95

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,9453	303,33	286,74
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,039	100,00	3,90
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,4699	6,60	511,31
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	12 500,00	112,50
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	50,00	7,50
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,900	56,67	844,38

7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	3,50	3,15
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	10,50	9,45
9.	1019852	Vopsea	kg	1,200	25,50	30,60
10.	12121212121	apa	m3	16,1115	12,75	205,43
11.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,032	580,00	2 338,56
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25,899	303,33	7 855,94
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6371	237,50	1 338,81
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,0025	237,50	6 888,10
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8732	10,00	28,73
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3059	7 916,67	2 421,71
17.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,720	7 916,67	5 700,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	72,7679	7 916,67	576 079,45
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	5,4348	7 916,67	43 025,52
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,720	7 916,67	5 700,00
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,200	7 916,67	9 500,01
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3245	7 916,67	2 568,98
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,4529	7 916,67	3 585,46
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	42,1197	7 916,67	333 447,77
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0022	7 916,67	17,42
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,182	7 916,67	1 440,83
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,0858	225,00	5 869,30
28.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,260	1 256,00	1 582,56
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	18,540	900,00	16 686,00
30.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	16,200	1 000,00	16 200,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	645,300	0,75	483,97
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3226	750,00	241,94
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,0625	42,25	171,64
34.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	9,9263	24,55	243,69
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	119,085	14,00	1 667,19
36.	2320116200602	Benzina CO 90	l	16,583	22,50	373,12
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,3066	21,00	27,43
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	70,050	17,50	1 225,87
39.	2320187315789	Decofrol	kg	28,7772	21,00	604,31
40.	23203226000361	Gudron	kg	116,8482	19,00	2 220,12
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	985,230	35,00	34 483,05
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,575	34,72	124,13
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1375	38,00	43,23
44.	2413217300010	Cleme	buc	124,440	10,00	1 244,40
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8125	35,00	28,43
46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	136,3229	35,00	4 771,30
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,5398	109,00	1 148,84

48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,456	46,00	664,98
49.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,8406	45,00	37,83
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,3497	46,00	890,08
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	469,335	45,00	21 120,07
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,694	45,00	166,23
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,190	65,00	1 897,35
54.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	201,600	2,80	564,48
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	137,550	4,80	660,24
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,440	3,80	51,07
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	275,100	60,00	16 506,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	331,660	2,33	772,77
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 749,7382	2,33	4 076,89
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 168,0218	2,33	2 721,49
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	140,8512	2,33	328,18
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 523,380	2,33	22 189,47
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	437,1248	3,00	1 311,37
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	201,654	18,50	3 730,59
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,8533	1 125,00	43 709,97
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,9141	620,00	1 806,74
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6725	680,00	457,30
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0128	750,00	759,60
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	72,306	30,00	2 169,18
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,970	5,00	44,85
71.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	6,000	23,00	138,00
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65,6705	10,00	656,70
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	682,272	7,50	5 117,04
74.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	14,1012	35,00	493,54
75.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,845	45,80	496,71
76.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	645,390	82,10	52 986,52
77.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 375,500	14,50	19 944,75
78.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	584,0625	17,50	10 221,10
79.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	335,685	154,17	51 752,55
80.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	69,0625	17,50	1 208,60
81.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	233,100	17,50	4 079,25
82.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13,6168	17,50	238,29
83.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 163,650	183,33	579 991,96
84.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	175,140	20,00	3 502,80
85.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	110,040	37,00	4 071,48
86.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	261,324	90,00	23 519,16
87.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	379,6065	80,00	30 368,52
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	508,6767	19,32	9 827,63
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 376,2162	19,32	26 588,49

90.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	94,8675	17,00	1 612,75
91.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3,250	21,00	68,25
92.	2732103646070	Tabla cutata	m2	79,920	87,00	6 953,04
93.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	31,850	20,00	637,00
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,6294	21,00	664,20
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,9055	21,00	334,00
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,300	21,00	27,30
97.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	136,000	99,00	13 464,00
98.	27431235490271	Opritori de zapada din aluminiu	m	176,000	99,00	17 424,00
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 162,940	23,33	73 791,38
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 501,290	23,33	35 025,09
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	104,580	26,00	2 719,08
102.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48,000	50,00	2 400,00
103.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12,000	50,00	600,00
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	153,986	15,00	2 309,79
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	384,8786	23,00	8 852,21
106.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,1975	23,00	119,55
107.	2873147300863	Agrafe	kg	43,3125	25,00	1 082,81
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,3211	50,00	1 166,06
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,500	0,50	48,75
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,198	1,50	90,30
111.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	339,675	40,00	13 587,00
112.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 961,700	0,50	980,85
113.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	62,220	100,00	6 222,00
114.	2874115837745	Suruburi	buc	3 615,300	0,50	1 807,65
115.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 459,500	0,15	218,92
116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,198	0,20	12,04
117.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	201,600	6,45	1 300,32
118.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	97,500	0,05	4,87
119.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0033	56,67	56,86
120.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,900	50,00	195,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	1 711,500	0,65	1 112,48

121.						
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	97,500	0,20	19,50
123.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	152,670	23,00	3 511,41
124.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	98,373	45,00	4 426,78
125.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	72,306	150,00	10 845,90
126.	2875274000502	Cot burlan	buc	124,440	53,10	6 607,77
127.	2875274000503	Cot de capat	buc	62,220	53,10	3 303,88
128.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	62,220	25,00	1 555,50
129.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	72,306	163,00	11 785,88
130.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	506,142	16,28	8 239,99
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,0198	37,50	225,75
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	24 759,000	0,50	12 379,50
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 119,360	0,20	1 423,87
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	575,6638	2,17	1 249,21
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,0569	12,75	217,48
136.	4100126202818	Apa	m3	30,9644	12,75	394,80
137.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	18 000,00	1,80
		Total materiale de constructii				2 306 309,16

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,280	625,00	175,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,810	221,99	179,81
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,420	68,50	28,77
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3503	625,00	218,94
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,1135	625,00	5 070,93
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 826,500	5,00	34 132,50
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,780	370,86	1 401,85
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	245,9121	30,00	7 377,35
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	189,8668	30,00	5 696,00
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	37,268	30,00	1 118,04

11.	2922140007000	Macara	h-ut	13,1672	625,00	8 229,50
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,920	30,00	597,60
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10,4167	30,00	312,51
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	249,641	30,00	7 489,23
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,214	541,67	3 365,93
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,6641	463,42	307,75
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,203	25,00	105,08
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,134	21,41	473,89
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,780	50,00	189,00
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1027	25,54	53,70
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2666	30,00	8,00
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3463	30,00	40,39
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,516	52,08	339,34
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0126	30,00	0,38
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,9457	25,00	373,64
26.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,920	25,00	48,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,550	120,06	546,28
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5307	625,00	3 456,69
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8406	235,70	198,13
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,7892	300,00	10 436,76
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,280	220,00	61,60
		Total utilaje de constructii				92 032,59

Total	lei	4 312 309,51
TVA	20 %	862 461,90

Total deviz:

5 174 771,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a acoperisului I.P.**
Gimnaziul Mindic s.Mindic.r-l Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Reparatia acoperidului BI.1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,78 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			35,24 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			16,19 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,73 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,33 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,75	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			95,27 86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
		1.2. Deseuri de constructii				
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 408,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,73 46,73

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			621,27 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,75	0,64
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	370,86	129,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			339,56 335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,75	1,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,40
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 269,04 330,53
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	84,97	277,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	580,00	522,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,80	11,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,00	30,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	303,33	64,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,33	73,25
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 791,67	2,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	12,75	1,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	625,00	231,25
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	30,00	1,79
14	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			161,36 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	625,00	12,50
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 961,96 458,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 125,00	1 187,70
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,33	719,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	237,50	181,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	303,33	212,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,75	4,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,35

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	625,00	175,00
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,48 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			194,49 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,33	24,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	237,50	7,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,75	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	750,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	30,00	0,24
19	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			207,84 152,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	620,00	16,12
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	680,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,33	14,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	237,50	9,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	30,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 127,02 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	109,00	51,23
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,17	1,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			1 437,33 152,94
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,25
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 256,00	1 256,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	23,00	1,95
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	35,00	15,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	45,80	10,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			505,18 122,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	84,97	105,37
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	17,50	189,12

	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	24,55	193,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.4. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1				
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,60 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,17	3,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			29,69 25,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,33	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	237,50	0,61
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	22,50	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,75	0,03
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
28	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			161,36 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	625,00	12,50
29	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 805,81

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,43
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,33	671,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	237,50	183,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	303,33	215,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,75	3,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	625,00	156,25
30	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			161,36 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	625,00	12,50
31	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 961,98 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 125,00	1 187,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,33	719,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	237,50	181,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	303,33	212,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,75	4,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	625,00	175,00
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,48 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
33	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 748,76 1 911,82

	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 791,67	57,92
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 791,67	5 386,25
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 791,67	695,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,00	49,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	625,00	93,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			167,73 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	5 791,67	139,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			425,95 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,75	2,93
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,50	17,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	625,00	3,13
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	235,70	2,83
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			295,75 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,83	176,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	37,00	1,55
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,80	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			294,87 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale $d = 2,5$ mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 791,67	11,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 791,67	11,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 791,67	115,83
40	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 201,67 561,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	84,97	507,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	84,97	53,78
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	50,00	200,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) $\delta=20-24$ cm calitatea a II a	m3	0,0600	5 791,67	347,50
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22$ mm calit a III a	m3	0,0600	5 791,67	347,50
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III	m3	0,1000	5 791,67	579,17

		a				
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	23,00	11,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	23,00	32,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	625,00	68,75
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			207,84 152,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	620,00	16,12
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	680,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,33	14,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	237,50	9,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	30,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			167,73 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	5 791,67	139,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
43	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			318,21 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	154,17	186,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,00	5,80
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			216,53 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,28	23,48
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	163,00	33,58
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			215,65 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	53,10	27,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	53,10	13,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
46	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv	m2			1 185,13

		vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv				229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,00	3,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	35,00	25,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	45,80	26,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 176,60 79,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	109,00	76,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,17	2,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
48	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			152,01 67,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 791,67	2,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 791,67	0,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 791,67	2,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 791,67	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	23,00	0,34
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	5,00	75,00
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,08 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,60	0,13
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			110,80 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235490271	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	99,00	99,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
51	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2			139,29 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019091	5 791,67	110,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			157,33 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.5. Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16,RpI.13,13-I				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			277,91 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
55	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			571,35 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
56	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			158,08 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	82,10	82,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	18,50	6,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	35,00	57,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	750,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,75	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,08	0,62
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			177,54 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	17,50	101,98
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
58	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			226,22 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	87,00	96,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	6,45	18,06
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,80	7,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	625,00	25,00
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			404,66 211,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	84,97	211,58

	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	20,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	42,25	10,56
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	34,72	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	17,50	74,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,06	33,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.6. Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de minu de plumb la utilaje tehnologice.	t			277,92 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			571,34 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
63	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			158,07 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	82,10	82,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	18,50	6,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	35,00	57,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	750,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,75	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,08	0,62
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			157,33 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
65	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			226,22 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	87,00	96,57

	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	6,45	18,06
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,80	7,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	625,00	25,00
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			404,66 211,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	84,97	211,58
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	20,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	42,25	10,56
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	34,72	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	17,50	74,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,06	33,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.7. Paratresnit				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilă, tensiune 35 kV	set			2 554,57 1 096,11
	1	Muncitor	h-om	12,9000	84,97	1 096,11
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	100,00	3,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	12 500,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	56,67	844,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	3,50	3,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,50	9,45
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	25,50	30,60
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	18 000,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	625,00	175,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	221,99	179,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	68,50	28,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	220,00	61,60
		2. Reparatia acoperisului B1.2. Lucrari de demontare				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,78 61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			35,24 33,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,10
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			16,19 15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,73 56,93

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,33 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,75	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	30,00	1,20
73	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			95,27 86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	30,00	8,40
		2.2. Deseuri de constructii				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			1 408,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,67	1 408,34
75	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
76	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, având lungimea de peste 3 m - încărcarea de pe teren, în auto categoria 2	t			67,98 67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,97	67,98
77	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		2.3. Lucrări de reparații a acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2				
78	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc			23,60 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000	2,17	3,42
	2811236832352	Burghiu vidă	buc	0,3000	26,00	8,19
	2940520007609	Mașină de perforat cu burghiu vidă	h-ut	0,0600	30,00	1,80
79	CA08A	Betonarea buleanelor la fundații de utilaje și stâlpi metalici locașul având dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			29,69 25,49
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,33	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	237,50	0,61
	2320116200602	Benzină CO 90	l	0,0500	22,50	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,75	0,03
80	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Siră neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
82	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			161,36 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,50	1,13
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	23,00	0,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 791,67	5,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	625,00	12,50
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 961,98 458,84
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 125,00	1 187,72
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,33	719,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	237,50	181,02
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	303,33	212,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,75	4,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,54	1,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	463,42	8,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,41	12,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	625,00	175,00
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,48 4,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,61 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,32	19,80
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 748,76 1 911,82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 791,67	57,92
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 791,67	5 386,25
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	5 791,67	695,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,00	49,02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	625,00	93,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,90
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			167,73 25,07

		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	5 791,67	139,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			425,95 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,75	2,93
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	45,00	301,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,50	17,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	625,00	3,13
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	235,70	2,83
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			295,75 97,72
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,83	176,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,50	7,61
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	37,00	1,55
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,80	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
90	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			151,66 7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	82,10	82,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	18,50	5,81
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	35,00	53,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	750,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,75	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,08	0,52
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,90 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
92	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			294,87 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,00	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 791,67	11,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 791,67	11,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 791,67	115,83
93	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 201,68 561,06
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	84,97	507,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	84,97	53,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	50,00	200,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 791,67	347,50
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a	m3	0,0600	5 791,67	347,50

		III a				
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 791,67	579,17
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	23,00	11,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	23,00	32,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	625,00	68,75
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			216,53
						25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,28	23,48
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	163,00	33,58
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			215,65
						29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	53,10	27,08
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	100,00	25,50
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	53,10	13,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			167,73
						25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	5 791,67	139,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
97	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			318,21
						101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	154,17	186,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,00	5,80
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	65,00	6,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,88
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,75	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
99	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			207,84
						152,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	620,00	16,12

	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	680,00	4,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,33	14,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	237,50	9,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	30,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,09
100	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 185,13 229,42
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	84,97	107,06
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	84,97	96,87
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	23,00	3,45
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	35,00	25,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	45,80	26,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
101	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 176,60 79,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	109,00	76,84
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,17	2,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			152,01 67,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 791,67	2,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 791,67	0,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 791,67	2,90
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 791,67	2,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	23,00	0,35
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	5,00	75,00
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,08 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,60	0,13
104	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			110,80 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	99,00	99,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
105	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2			139,30 25,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019091	5 791,67	110,57

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			157,33 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		2.4. Ventilarea CV-1 3buc.				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			277,90 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,76
109	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			571,35 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			158,07 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	82,10	82,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	18,50	6,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	35,00	57,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	750,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,75	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,08	0,62
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			177,54 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	17,50	101,98
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
112	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			226,22 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	87,00	96,57

	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	6,45	18,06
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,80	7,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	625,00	25,00
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			404,66 211,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	84,97	211,58
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	20,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	42,25	10,56
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	34,72	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	17,50	74,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,06	33,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		2.5. Ventilare CV-2 3buc				
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			277,89 203,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,07
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,75
116	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			571,33 324,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,58
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,56
117	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			158,07 9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	82,10	82,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	18,50	6,10
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	35,00	57,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	750,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,75	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,08	0,62
118	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			157,33 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	17,50	81,77
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,72
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
119	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			226,22 76,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	87,00	96,57
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,65	2,27
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	6,45	18,06
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	2,80	7,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	625,00	25,00
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			404,65 211,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	84,97	211,57
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	20,00	39,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	35,00	1,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	21,00	4,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	38,00	2,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	42,25	10,56
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	34,72	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	21,00	1,68
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	17,50	74,37
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,06	33,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		2.6. Scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			37,83 13,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,60	0,13
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			23,60 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,17	3,42
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,19
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,75 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,33	23,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,60	0,10
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			277,90 203,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	46,00	71,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	21,00	2,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,75
125	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			571,35 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	46,00	239,20

	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,55
--	---------------	--------------	----	--------	-------	------

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a acoperisului
I.P. Gimnaziul Mindic
s.Mindic.r-l Drochia
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Reparatia capitala a acoperisului I.P. Gimnaziul Mindic s.Mindic.r-l Drochia

Valoarea de deviz 5 272 510,66 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. 1. Reparatia acoperidului BI.1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 337,450	61,78 61,18	82 625,53 81 823,06
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 337,450	35,24 33,14	47 129,46 44 320,82
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 337,450	16,19 15,29	21 659,46 20 455,76
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 151,000	58,73 56,93	67 598,11 65 526,31
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,000	27,33 25,49	929,18 866,70
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase	m3	8,500	95,27 86,67	809,79 736,69

		(zgura, granuluit sau similare)				
		<i>Total</i>	lei			220 751,53
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				220 751,53 213 729,34
		1.2. Deseuri de constructii				
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,800	1 408,34 0,00	1 126,67 0,00
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,240	46,73 46,73	1 413,22 1 413,22
9	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	39,800	67,98 67,98	2 705,44 2 705,44
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	129,100	31,80 0,00	4 105,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 350,71
		Total Deseuri de constructii Inclusiv salariu				9 350,71 4 118,66
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	10,800	621,27 467,33	6 709,75 5 047,21
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,870	339,56 335,63	1 314,11 1 298,90
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,480	1 269,04 330,53	5 685,29 1 480,79
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	9,600	161,36 101,96	1 549,06 978,85

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,920	$\frac{2\,961,96}{458,83}$	$\frac{5\,686,96}{880,96}$
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,250	$\frac{22,61}{2,80}$	$\frac{1\,927,25}{239,05}$
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,970	$\frac{24,48}{4,67}$	$\frac{782,50}{149,40}$
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	42,200	$\frac{194,49}{144,45}$	$\frac{8\,207,41}{6\,095,75}$
19	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	25,200	$\frac{207,84}{152,95}$	$\frac{5\,237,61}{3\,854,24}$
20	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	3,750	$\frac{1\,127,02}{62,03}$	$\frac{4\,226,32}{232,60}$
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	1,260	$\frac{1\,437,33}{152,94}$	$\frac{1\,811,03}{192,71}$

22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1,260	505,18 122,36	636,53 154,17
		<i>Total</i>	lei			43 773,82
		Total Intrare pe acoperis Inclusiv salariu				43 773,82 20 604,63
		1.4. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1				
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	184,000	23,60 10,20	4 343,17 1 876,14
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	184,000	29,69 25,49	5 462,49 4 690,34
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	111,300	41,75 17,84	4 646,77 1 986,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,500	41,75 17,84	2 901,62 1 240,13
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	64,640	41,75 17,84	2 698,71 1 153,41
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	52,500	161,36 101,96	8 471,42 5 353,11
29	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,070	2 805,81 382,37	17 031,27 2 320,96
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	75,880	161,36 101,96	12 244,28 7 737,02

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,600	$\frac{2\,961,98}{458,84}$	$\frac{46\,206,85}{7\,157,87}$
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	243,500	$\frac{24,48}{4,67}$	$\frac{5\,959,99}{1\,137,96}$
33	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	662,400	$\frac{22,61}{2,80}$	$\frac{14\,974,89}{1\,857,38}$
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	140,300	$\frac{41,75}{17,84}$	$\frac{5\,857,54}{2\,503,47}$
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	24,940	$\frac{8\,748,76}{1\,911,82}$	$\frac{218\,194,19}{47\,680,91}$
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 472,000	$\frac{167,73}{25,07}$	$\frac{246\,893,01}{36\,897,37}$
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	39,030	$\frac{425,95}{72,22}$	$\frac{16\,624,88}{2\,818,92}$
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 472,000	$\frac{295,75}{97,72}$	$\frac{435\,342,13}{143\,837,22}$
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	7,200	$\frac{294,87}{}$	$\frac{2\,123,06}{}$

		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			144,45	1 040,04
40	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,000	2 201,67 561,05	8 806,69 2 244,22
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	57,000	207,84 152,95	11 846,99 8 717,92
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	160,000	167,73 25,07	26 836,19 4 010,58
43	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	160,000	318,21 101,96	50 913,68 16 314,24
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	190,000	216,53 25,49	41 140,65 4 843,29
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	138,000	215,65 29,74	29 759,84 4 104,05
46	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	4,500	1 185,13 229,42	5 333,08 1 032,39
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	6,450	1 176,60 79,87	7 589,10 515,18
48	CB14D	Schela metalica tubulara pentru	m2	294,300	152,01	44 736,39

		lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)			67,98	20 005,34
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	755,300	42,08 17,84	31 782,77 13 477,35
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	176,000	110,80 8,50	19 500,27 1 495,47
51	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2	55,000	139,29 25,07	7 661,18 1 378,63
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	55,000	157,33 67,98	8 653,25 3 738,68
		<i>Total</i>	lei			1 344 536,35
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1 Inklusiv salariu				1 344 536,35 353 165,59
		1.5. Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16,RpI.13,13-I				
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 141,000	41,75 17,84	47 636,83 20 359,67
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,140	277,91 203,08	316,82 231,51
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	1,140	571,35 324,59	651,34 370,03

		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
56	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	29,400	158,08 9,35	4 647,44 274,79
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	28,000	177,54 67,98	4 971,24 1 903,33
58	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	33,600	226,22 76,47	7 600,92 2 569,49
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	7,700	404,66 211,58	3 115,87 1 629,13
		<i>Total</i>	lei			68 940,46
		Total Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16,RpI.13,13-I				68 940,46
		Inclusiv salariu				27 337,95
		1.6. Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	382,800	41,75 17,84	15 981,94 6 830,58
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,380	277,92 203,08	105,61 77,17
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,380	571,34 324,58	217,11 123,34

		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
63	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	8,400	158,07 9,35	1 327,82 78,51
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,000	157,33 67,98	1 258,66 543,81
65	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	9,600	226,22 76,47	2 171,69 734,14
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	2,100	404,66 211,58	849,79 444,31
		<i>Total</i>	lei			21 912,62
		Total Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1 Inclusiv salariu				21 912,62 8 831,86
		1.7. Paratresnit				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	1,000	2 554,57 1 096,11	2 554,57 1 096,11
		<i>Total</i>	lei			2 554,57
		Total Paratresnit Inclusiv salariu				2 554,57 1 096,11
		<i>Total</i>	lei			1 711 820,06
		Total 1. Reparatia acoperidului BL1 Inclusiv salariu				1 711 820,06 628 884,14

		2. Reparatia acoperisului B1.2. Lucrari de demontare				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 092,100	61,78 61,18	67 468,20 66 812,94
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 092,100	35,24 33,14	38 483,75 36 190,34
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 092,100	16,19 15,29	17 686,13 16 703,24
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	760,000	58,73 56,93	44 634,72 43 266,72
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	576,000	27,33 25,49	15 741,22 14 682,82
73	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	124,600	95,27 86,67	11 870,57 10 799,01
		<i>Total</i>	lei			195 884,59
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				195 884,59 188 455,07
		2.2. Deseuri de constructii				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,590	1 408,34 0,00	2 239,26 0,00
75	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,100	46,73 46,73	1 874,01 1 874,01
76	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind	t	38,200	67,98 67,98	2 596,68 2 596,68

		lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2				
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	199,100	31,80 0,00	6 331,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 041,33
		Total Deseuri de constructii Inclusiv salariu				13 041,33 4 470,69
		2.3. Lucrari de reparatii a acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2				
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	138,000	23,60 10,20	3 257,37 1 407,10
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	138,000	29,69 25,49	4 096,86 3 517,76
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	127,400	41,75 17,84	5 318,94 2 273,28
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	61,300	41,75 17,84	2 559,28 1 093,83
82	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	62,680	161,36 101,96	10 114,32 6 391,10
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	13,300	2 961,98 458,84	39 394,35 6 102,55
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	220,800	24,48 4,67	5 404,38 1 031,88

		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	595,000	$\frac{22,61}{2,80}$	$\frac{13\,451,17}{1\,668,39}$
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	20,350	$\frac{8\,748,76}{1\,911,82}$	$\frac{178\,037,36}{38\,905,63}$
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 148,000	$\frac{167,73}{25,07}$	$\frac{192\,549,71}{28\,775,94}$
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	31,020	$\frac{425,95}{72,22}$	$\frac{13\,212,98}{2\,240,40}$
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 148,000	$\frac{295,75}{97,72}$	$\frac{339\,519,53}{112\,177,39}$
90	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	576,000	$\frac{151,66}{7,65}$	$\frac{87\,357,94}{4\,404,84}$
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	576,000	$\frac{32,90}{21,24}$	$\frac{18\,949,39}{12\,235,68}$
92	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	31,950	$\frac{294,87}{144,45}$	$\frac{9\,421,07}{4\,615,15}$
93	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	8,000	$\frac{2\,201,68}{561,06}$	$\frac{17\,613,40}{4\,488,46}$

94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	161,000	216,53 25,49	34 861,29 4 104,05
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	106,000	215,65 29,74	22 859,01 3 152,39
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	118,000	167,73 25,07	19 791,69 2 957,80
97	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	118,000	318,21 101,96	37 548,85 12 031,76
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,880	23,88 22,94	713,52 685,51
99	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	29,880	207,84 152,95	6 210,35 4 570,03
100	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	14,040	1 185,13 229,42	16 639,16 3 221,05
101	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	6,000	1 176,60 79,87	7 059,61 479,23
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15	m2	160,800	152,01 67,98	24 442,97 10 930,54

		zile (120 ore)				
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	548,590	42,08 17,84	23 084,47 9 788,88
104	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	136,000	110,80 8,50	15 068,39 1 155,59
105	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2	50,000	139,30 25,07	6 965,03 1 253,30
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	50,000	157,33 67,98	7 866,60 3 398,81
		<i>Total</i>	lei			1 163 368,9 9
		Total Lucrari de reparatii a acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2 Inclusiv salariu				1 163 368,99 289 058,32
		2.4. Ventilarea CV-1 3buc.				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	489,000	41,75 17,84	20 415,77 8 725,56
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,490	277,90 203,08	136,17 99,51
109	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,490	571,35 324,59	279,96 159,05

110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	12,600	158,07 9,35	1 991,70 117,77
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000	177,54 67,98	2 130,53 815,71
112	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	14,400	226,22 76,47	3 257,54 1 101,21
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,300	404,66 211,58	1 335,39 698,20
		<i>Total</i>	lei			29 547,06
		Total Ventilarea CV-1 3buc. Inclusiv salariu				29 547,06 11 717,01
		2.5. Ventilare CV-2 3buc				
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	574,200	41,75 17,84	23 972,90 10 245,86
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,570	277,89 203,07	158,40 115,75
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,570	571,33 324,58	325,66 185,01
117	IzF10G	Strat termoizolator la terase,	m2	12,600	158,07	1 991,70

		acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale			9,35	117,77
118	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000	157,33 67,98	1 887,98 815,71
119	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	14,400	226,22 76,47	3 257,54 1 101,21
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,150	404,65 211,57	1 274,65 666,46
		<i>Total</i>	lei			32 868,83
		Total Ventilare CV-2 3buc Inclusiv salariu				32 868,83 13 247,77
		2.6. Scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	197,400	37,83 13,60	7 467,87 2 683,69
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,000	23,60 10,20	236,04 101,96
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,500	41,75 17,84	62,63 26,76
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la	t	0,200	277,90 203,10	55,58 40,62

		utilaje tehnologice.				
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,200	571,35 324,60	114,27 64,92
		<i>Total</i>	lei			7 936,39
		Total Scara de acces antiincendiara R pl.14 Inclusiv salariu				7 936,39 2 917,95
		<i>Total</i>	lei			1 442 647,1 9
		Total Reparatia acoperisului B1.2. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 442 647,19 509 866,81

		Total	lei	3 154 467,25
		Asigurari sociale si medicale	24 %	273 300,23
		Cheltuieli de transport	10 %	192 368,37
		Total		3 620 135,85
		Cheltuieli de regie	14,5 %	524 919,70
		Total		4 145 055,55
		Beneficiu de deviz	6 %	248 703,33
		Total		4 393 758,88
		TVA	20 %	878 751,78
		5 272 510,66		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		1 138 750,95		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)