

**Cladire administrativa cu
vestiare lastadionul "Atlant" r.
Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2.2019.02
Cladire administrativa. Lucrari Generale de constructie (Marca C)**

Valoarea de deviz 1 778 182,885 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ 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 № 2.2019.02:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,180	57,66	1 105,919
2.	7123010010200	Betonist	h-om	903,019	57,66	52 068,076
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 493,846	57,66	86 135,160
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 612,441	57,66	92 973,349
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	459,371	57,66	26 487,332
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	191,164	57,66	11 022,516
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,000	57,66	3 690,240
8.	7136080025001	Montator	h-om	37,422	57,66	2 157,753
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,000	57,66	691,920
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,991	57,66	633,741
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,850	57,66	1 029,231
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	389,840	57,66	22 478,174
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,100	57,66	294,066
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	66,450	57,66	3 831,507
15.	8113020070100	Sondor	h-om	101,010	57,66	5 824,237
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	764,113	57,66	44 058,755
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	710,289	57,66	40 955,268
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,890	57,66	5 817,317
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,303	57,66	1 747,272
		Total manopera				403 001,833

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,838	0,00	0,000
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,960	55,00	52,800
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,805	1,00	2,805
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,238	3 200,00	761,600
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,608	3 200,00	8 345,600
6.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,066	3 200,00	211,200
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,259	3 200,00	828,800
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,644	3 200,00	18 060,800
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,698	3 200,00	5 433,600
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,022	3 200,00	70,400
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$	m3	2,417	3 200,00	7 734,400

		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,088	3 200,00	3 481,600
13.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	2,753	3 200,00	8 809,600
14.	2010237318750	Distantieri	buc	6 606,250	0,10	660,626
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	186,241	70,00	13 036,870
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	28,720	40,00	1 148,800
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,600	18,00	10,800
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,832	30,00	24,960
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,920	18,00	322,560
20.	2320187315789	Decofrol	kg	168,196	16,00	2 691,136
21.	23203226000361	Gudron	kg	5,573	5,00	27,865
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,477	15,00	7,155
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,230	15,00	93,450
24.	2413217300010	Cleme	buc	28,560	2,00	57,120
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,316	10,00	3,160
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,830	12,00	237,960
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,204	33,00	303,732
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,198	33,00	6,534
29.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2,280	33,00	75,240
30.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,972	33,00	32,076
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,761	33,00	91,113
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	111,780	20,00	2 235,600
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,648	20,00	12,960
34.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,200	23,00	27,600
35.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,880	10,00	58,800
36.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,918	20,00	18,360
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,648	30,00	19,440
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	87,922	20,00	1 758,440
39.	2466477302420	Sticla solubila	kg	132,750	10,00	1 327,500
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	19,950	2,00	39,900
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	8,230	850,00	6 995,500
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	39,900	75,00	2 992,500
43.	2663102100000010	Beton B10	m3	0,562	1 300,00	730,600
44.	2663102100000015	Beton B15	m3	197,804	1 300,00	257 145,200
45.	26631021000000225	Beton B22.5	m3	1,900	1 350,00	2 565,000
46.	2663102100000075	Beton B7.5	m3	4,700	1 200,00	5 640,000
47.	2665122700455	Placi ondulate din material plastic	m2	36,750	100,00	3 675,000
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,218	60,00	613,080
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,700	6,00	16,200
50.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,000	6,00	36,000
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	26,116	20,00	522,320
52.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	379,040	10,00	3 790,400
53.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	199,500	15,00	2 992,500
54.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	75,524	15,00	1 132,860
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	10,290	16,00	164,640
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	458,850	90,00	41 296,500
57.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	15,960	10,00	159,600
58.	2710403750000	Pazie	buc	1,176	85,00	99,960
59.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	59,976	85,00	5 097,960
60.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	53,642	82,00	4 398,644
61.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	29,784	12,50	372,300
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 391,458	12,50	42 393,225
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	21 637,257	12,50	270 465,713

64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	70,082	18,00	1 261,476
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	244,183	17,50	4 273,201
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,340	18,00	42,120
67.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 193,400	12,50	14 917,500
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	600,000	14,00	8 400,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	323,943	13,00	4 211,259
70.	2873116829070	Chingi metalice	kg	46,767	13,00	607,971
71.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	265,744	15,00	3 986,160
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	100,532	16,80	1 688,938
73.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,408	65,00	26,520
74.	2873147300863	Agrafe	kg	3,402	50,00	170,100
75.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,115	40,00	124,600
76.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,826	40,00	153,040
77.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	10,605	3,50	37,117
78.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	27,528	1,50	41,292
79.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	420,489	1,50	630,734
80.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	16,200	17,00	275,400
81.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,280	60,00	856,800
82.	2874115837745	Suruburi	buc	510,880	0,12	61,306
83.	2874115840479	Piulita M12	buc	27,528	0,80	22,022
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	420,489	0,40	168,196
85.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	10,605	1,00	10,605
86.	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,605	0,40	4,242
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	7,008	50,00	350,400
88.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,101	50,00	55,050
89.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	55,440	18,00	997,920
90.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	19,389	15,00	290,835
91.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,218	100,00	1 021,800
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	28,560	100,00	2 856,000
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	14,280	35,00	499,800
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,280	10,00	142,800
95.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,218	30,00	306,540
96.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	71,523	42,00	3 003,966
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	42,049	15,00	630,735
98.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 591,000	0,12	430,920
99.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 955,200	0,20	791,040
100.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	108,780	20,00	2 175,600
101.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,287	100,00	28,700
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,526	0,00	0,000
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,267	20,00	1 305,340
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,072	20,00	561,440
105.	4100126202818	Apa	m3	1,796	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				788 838,149

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,118	250,00	29,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,344	250,00	336,000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 752,800	1,00	2 752,800
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,633	0,00	0,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,865	0,00	0,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	64,794	250,00	16 198,500
7.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,280	0,00	0,000
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,497	0,00	0,000

9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,162	25,00	1 029,050
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,243	350,00	7 785,050
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,792	350,00	2 027,200
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,281	350,00	1 148,350
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,801	0,00	0,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,816	0,00	0,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	114,198	0,00	0,000
16.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	5,633	0,00	0,000
17.	2952270003792	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 32	h-ut	20,202	100,00	2 020,200
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,274	15,00	469,110
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	3,705	0,00	0,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,672	0,00	0,000
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,300	50,00	165,000
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,875	250,00	1 468,750
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	33,884	300,00	10 165,200
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,361	150,00	204,150
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	10,866	100,00	1 086,600
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	11,135	150,00	1 670,250
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,956	150,00	1 643,400
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,503	150,00	75,450
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	9,160	350,00	3 206,000
		Total utilaje de constructii				53 480,560

Total	lei	1 245 320,54 2
CASM (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	90 675,412
Transp mater (ПЗ+CASM) * 4 %	4,00 %	31 553,526
Chelt de depozit (ПЗ+CASM+Transp) * 2 %	2,00 %	15 776,763
Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 4 %	4,00 %	55 333,050
Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %	43 159,778
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	296 363,814

Total deviz:

**1 778 182,
885**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Cladire administrativa cu vestiare
Iastadionul "Atlant" r. Cahul, s. Crihana Veche,
str. Dunarii, 34.**

Investitor Consiliul raional cahul

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. Cladire administrativa.				
		1.1. Lucrari de pamint.				
1		Groapa.	set			0,000 0,000
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			717,516 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,516
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 173,293 10,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,954
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	0,00	0,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,804
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,013
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,031
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,004
	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	371,993
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,492
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,411 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,850
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,245 ----- 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11		Fundatie Fm4	set			0,000 ----- 0,000
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			717,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,818 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,818
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,318 ----- 508,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,864
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3			18,364 ----- 18,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,364
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,364 ----- 44,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	44,545
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,818
18	FjB02B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 32 pina la 350 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m			144,197 ----- 106,671
	8113020070100	Sondor	h-om	1,8500	57,66	106,671
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	100,00	0,526
	2952270003792	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 32	h-ut	0,3700	100,00	37,000
19	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2			293,489 ----- 293,489
	71240100107001	Dulgher	h-om	5,0900	57,66	293,489
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4300	0,00	0,000
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,4300	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Fundatie.				
20		Fundatie Fm1...Fm4	set			0,000 ----- 0,000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 566,283 ----- 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,291
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,000
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 683,241 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,507
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
23	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,557 ----- 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
24	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16,404 ----- 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			26,471 ----- 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,655
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,00	0,000
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,430 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,80	1,344
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,199

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,605
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
27		Briu Br1....Br.2	set			0,000
						0,000
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 683,251
						253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
29	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,866
						3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
30	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,058
						3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,399
						69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,80	1,344
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,182
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,591
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
32	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			53,899
						21,911
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	850,00	26,348
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	10,00	5,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,600
		1.3. Carcasa.				
33		Stilpi St.1....St.3	set			0,000
						0,000
34	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,974
						5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,302 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 751,128 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,995
37	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,020 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,208
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,804
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
38		Grinda Gr.1....Gr.6	set			0,000 0,000
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,974 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,302 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3			1 751,152

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				305,599
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,652
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,948
	266310210000001 5	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,463
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,006 ----- 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,197
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,801
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			20,416 ----- 6,054
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,054
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,00	13,655
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,303
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,404
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	0,00	0,000
44		Briu monolit Br.3 (PE20)	set			0,000 ----- 0,000
45	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,974 ----- 5,708
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
46	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,302 ----- 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 751,104 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000001 5	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,386
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,091

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,028
48	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,008 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,273
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,727
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
49		St.4 (PE21) 4buc	set			0,000 0,000
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 750,869 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	69,965
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,970 5,709
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,232
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,246
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,302 4,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
53	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			105,008 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	70,00	10,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,111

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 200,00	4,889
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
		1.4. Suprapunerea.				
54	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,244 ----- 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
55	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,552 ----- 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 751,161 ----- 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2663102100000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 372,473
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,090
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
57	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,207 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,203
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,203
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
58	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2			75,835 ----- 49,011
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	57,66	40,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,203
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,598
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	3 200,00	0,639
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0,0050	3 200,00	16,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0100	16,80	0,168
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0,0500	1,50	0,075
	2874115840479	Piulita M12	buc	0,0500	0,80	0,040
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,0020	50,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5,0000	1,00	5,000
		1.5. Scara (PE 18, PE 19)				
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,246 3,978
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,253
60	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,552 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,813
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,175
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,028
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,250
61	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B22.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 803,687 305,598
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,947
	266310210000002 25	Beton B22.5	m3	1,0250	1 350,00	1 425,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,089
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,000
62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			95,182 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,249
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,80	0,420
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	70,00	9,099
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,188
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 200,00	3,188
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,005
		1.6. Acoperis.				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 631,999 1 389,029
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,961
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 200,00	512,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 200,00	2 656,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	18,00	129,600
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,50	54,750
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	12,00	23,520
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,000

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	0,00	0,000
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,468 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,398
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,809
65	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			29,866 27,100
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,883
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	57,66	18,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,80	2,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
66	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			1 216,963 409,968
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	57,66	409,968
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	20,00	800,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	250,00	2,523
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,472
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			969,656 182,211
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,211
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	40,00	240,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	20,00	460,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	33,00	1,317
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,00	72,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,734
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	150,00	8,394
68	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			32,774 14,703
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,865
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	16,80	0,470
69	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			83,375 22,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	57,66	22,583
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,167
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	150,00	0,625
70	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,342 49,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,013
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,413
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,042
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,875
71	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei	m2			48,783

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele				31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	55,00	4,400
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	33,00	6,270
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,900
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,200
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	23,00	2,300
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			193,643 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,894
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,12	1,134
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,875
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,00	0,420
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			28,982 14,415
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
74	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			208,967 17,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	82,00	88,682
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,360
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	15,00	1,545
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,180
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,601
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,12	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
75	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			194,211 20,181
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	91,035
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	10,00	2,550
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,925
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	15,00	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
76		Lu 1 6buc	set			0,000 0,000
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 037,965 1 297,350
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,735
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	17,00	127,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 200,00	32,593
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 200,00	2 976,296
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 200,00	383,704
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,122
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,900
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	18,00	54,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,000

1	2	3	4	5	6	7
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,00	0,000
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,00	0,000
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			272,487 49,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	33,00	0,397
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,273
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,806
79	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			76,050 57,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	33,00	5,940
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,400
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	30,00	3,600
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,00	3,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
80	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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			148,962 46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	15,00	87,412
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	65,00	2,046
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,251
81		Copertina	set			0,000 0,000
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			15 181,775 2 306,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,300
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	12,50	12 750,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	40,00	17,983
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	3,50	22,750
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	10,00	0,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,00	36,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,393
83	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			192,650 137,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,792
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	33,00	51,474
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,308
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,076
84	IzD04A	Vopsirea confectionii 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			402,637 220,242

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,242
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,795
85	CE09A1	Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului gr.10mm Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2			280,277 54,777
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,2000	10,00	2,100
	2665122700455	Placi ondulate din material plastic	m2	1,2500	100,00	131,250
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	16,00	5,880
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	20,00	77,700
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	85,00	3,570
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 200,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	0,00	0,000
		1.7. Scara SM1 (2buc)				
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 651,993 221,993
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2663102100000010	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,963
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,037
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
87	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,959 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,80	1,344
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,556
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,778
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,920
88	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			21 808,600 4 901,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,385
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,109
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,056
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,50	17,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,40	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,000
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			192,659 ----- 137,850
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,850
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	33,00	51,456
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,278
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,076
90	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			402,661 ----- 220,283
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,283
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,778
		1.8. Scara SM2 (1buc)				
91	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			21 808,600 ----- 4 901,100
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,66	2 450,550
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,66	1 715,383
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,66	490,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,66	245,050
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	14,00	14 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	40,00	220,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	3,50	17,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,40	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	10,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	250,00	2 375,000
92	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			192,700 ----- 137,417
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,417
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	33,00	51,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	1,00	0,083
93	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			402,667 ----- 220,067
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,067
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	11,000

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cladire administrativa cu
vestiare lastadionul "Atlant" r.
Cahul, s. Crihana Veche, str.
Dunarii, 34.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.2019.02
Cladire administrativa. Lucrari Generale de constructie (Marca C)

Valoarea de deviz 1 778 182,885 lei

Intocmit in prețuri curente 31.01.2019

№ 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. Cladire administrativa.				
		1.1. Lucrari de pamint.				
1		Groapa.	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
2	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	10,710	717,516 0,000	7 684,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,956	350,00	7 684,600
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,900	118,780 118,780	2 601,273 2 601,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,114	57,66	2 601,273
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	4,490	2 173,293 10,954	9 758,084 49,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,853	57,66	49,184
	4100126202818	Apa	m3	1,796	0,00	0,000
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,503	150,00	75,450
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	10,956	150,00	1 643,400

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	9,160	350,00	3 206,000
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	10,866	100,00	1 086,600
	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	11,135	150,00	1 670,250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,792	350,00	2 027,200
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	2,900	381,500 0,000	1 106,350 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,161	350,00	1 106,350
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m ³	2,900	664,411 508,561	1 926,792 1 474,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,578	57,66	1 474,827
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,131	15,00	451,965
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	72,400	17,875 17,875	1 294,121 1 294,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,444	57,66	1 294,121
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m ³	72,400	45,245 43,245	3 275,738 3 130,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,300	57,66	3 130,938
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	7,240	20,00	144,800
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m ³	580,250	17,875 17,875	10 371,708 10 371,708
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,877	57,66	10 371,708
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m ³	580,250	45,245 43,245	26 253,440 25 092,940

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	435,188	57,66	25 092,940
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,025	20,00	1 160,500
11		Fundatie Fm4	set	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,140	717,500	100,450
					0,000	0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287	350,00	100,450
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	118,780	35,634
					118,780	35,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,618	57,66	35,634
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,110	381,818	42,000
					0,000	0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,120	350,00	42,000
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,110	664,318	73,075
					508,455	55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	57,66	55,930
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,143	15,00	17,145
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (подсыпка под полы)	m3	0,022	18,364	0,404
					18,364	0,404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,007	57,66	0,404
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	0,022	46,364	1,020
					44,545	0,980

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,017	57,66	0,980
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	20,00	0,040
18	FjB02B	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 32 pina la 350 m adincime, in teren grupa II Material marunt (cablu,furtun,carbid,oxigen)=1,050	m	54,600	144,197 106,671	7 873,137 5 824,237
	8113020070100	Sondor	h-om	101,010	57,66	5 824,237
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,287	100,00	28,700
	2952270003792	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 32	h-ut	20,202	100,00	2 020,200
19	PA16B	Extragerea palplanselor metalice, cu utilaj mecanic pe uscat, din teren categoria II	m2	13,100	293,489 293,489	3 844,711 3 844,711
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	66,679	57,66	3 844,711
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,633	0,00	0,000
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	5,633	0,00	0,000
		Total Lucrari de pamint. Inclusiv salariu				76 242,537 53 776,887
		1.2. Fundatie.				
20		Fundatie Fm1...Fm4	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	4,540	1 566,283 259,470	7 110,924 1 177,994
	7123010010200	Betonist	h-om	17,479	57,66	1 007,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,951	57,66	170,155
	2663102100000 075	Beton B7.5	m3	4,700	1 200,00	5 640,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,459	20,00	9,180
	2922140007000	Macara	h-ut	1,135	250,00	283,750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,816	0,00	0,000
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	28,720	1 683,241 253,704	48 342,679 7 286,379

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	114,880	57,66	6 623,981
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,488	57,66	662,398
	2663102100000 015	Beton B15	m3	29,880	1 300,00	38 844,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,915	20,00	58,300
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,232	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,180	300,00	2 154,000
23	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	68,360	17,557 4,555	1 200,222 311,364
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,127	57,66	295,623
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,273	57,66	15,741
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	70,069	12,50	875,863
	2010237318750	Distantieri	buc	10,254	0,10	1,025
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,684	17,50	11,970
24	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 002,800	16,404 3,402	16 450,361 3 411,454
	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,154	57,66	3 180,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,011	57,66	231,274
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 027,870	12,50	12 848,375
	2010237318750	Distantieri	buc	150,420	0,10	15,042
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,028	17,50	175,490
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	48,000	26,471 12,109	1 270,610 581,213
	7136080025001	Montator	h-om	10,080	57,66	581,213
	2811236309900	Confectii metalice	kg	50,419	13,00	655,447
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,970	15,00	14,550
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,485	40,00	19,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,840	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,480	0,00	0,000
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	179,440	94,430 69,192	16 944,557 12 415,813
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,916	57,66	1 551,977
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	188,412	57,66	10 863,836
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,897	50,00	44,850
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	53,832	0,40	21,533
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	53,832	1,50	80,748

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,383	15,00	80,745
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,972	18,00	161,496
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,355	16,80	241,164
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	17,944	70,00	1 256,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,628	3 200,00	2 009,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,090	3 200,00	288,000
	2320187315789	Decofrol	kg	21,533	16,00	344,528
27		Briu Br1....Br.2	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
28	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	14,580	1 683,251 253,704	24 541,804 3 699,004
	7123010010200	Betonist	h-om	58,320	57,66	3 362,731
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,832	57,66	336,273
	2663102100000 015	Beton B15	m3	15,169	1 300,00	19 719,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,480	20,00	29,600
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,748	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,645	300,00	1 093,500
29	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	184,700	16,866 3,863	3 115,098 713,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,821	57,66	681,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,554	57,66	31,944
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	189,317	12,50	2 366,463
	2010237318750	Distantieri	buc	27,705	0,10	2,770
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,847	17,50	32,322
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	520,000	16,058 3,056	8 350,410 1 589,110
	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,000	57,66	1 499,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,560	57,66	89,950
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	533,000	12,50	6 662,500
	2010237318750	Distantieri	buc	78,000	0,10	7,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,200	17,50	91,000
31	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,400	94,399 69,192	6 834,523 5 009,501

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,860	57,66	626,188
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	76,020	57,66	4 383,313
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,362	50,00	18,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,720	0,40	8,688
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,720	1,50	32,580
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,172	15,00	32,580
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,620	18,00	65,160
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,792	16,80	97,306
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,240	70,00	506,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,253	3 200,00	809,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	3 200,00	115,200
	2320187315789	Decofrol	kg	8,688	16,00	139,008
32	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	265,500	53,899 21,911	14 310,237 5 817,317
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,890	57,66	5 817,317
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	8,230	850,00	6 995,500
	2466477302420	Sticla solubila	kg	132,750	10,00	1 327,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,531	20,00	10,620
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,062	150,00	159,300
		Total Fundatie. Inclusiv salariu				148 471,425 42 012,692
		1.3. Carcasa.				
33		Stilpi St.1....St.3	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	342,280	18,974 5,708	6 494,316 1 953,867
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,517	57,66	1 874,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,369	57,66	78,937
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	350,837	12,50	4 385,462
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,423	17,50	59,903
	2010237318750	Distantieri	buc	95,838	0,10	9,584
	2922140007000	Macara	h-ut	0,342	250,00	85,500
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 877,880	17,302 4,036	32 490,516 7 579,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	122,062	57,66	7 038,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,389	57,66	541,370

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 924,827	12,50	24 060,338
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,779	17,50	328,632
	2010237318750	Distantieri	buc	525,806	0,10	52,581
	2922140007000	Macara	h-ut	1,878	250,00	469,500
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	20,080	1 751,128 305,598	35 162,648 6 136,408
	7123010010200	Betonist	h-om	97,388	57,66	5 615,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,036	57,66	521,016
	2663102100000 015	Beton B15	m3	21,199	1 300,00	27 558,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,102	20,00	62,040
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,048	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	5,622	250,00	1 405,500
37	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	196,500	105,020 74,958	20 636,505 14 729,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,300	57,66	2 266,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	216,150	57,66	12 463,209
	2873116829070	Chingi metalice	kg	15,720	13,00	204,360
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,983	50,00	49,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	58,950	0,40	23,580
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	58,950	1,50	88,425
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,895	15,00	88,425
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,825	18,00	176,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,913	16,80	82,538
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	29,475	70,00	2 063,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,197	3 200,00	630,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,295	3 200,00	944,000
	2320187315789	Decofrol	kg	23,580	16,00	377,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,930	300,00	1 179,000
38		Grinda Gr.1....Gr.6	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 335,600	18,974 5,708	25 341,538 7 624,036
	7123020011140	Fierar beton	h-om	126,882	57,66	7 316,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,342	57,66	308,020
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 368,990	12,50	17 112,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,356	17,50	233,730
	2010237318750	Distantieri	buc	373,968	0,10	37,397
	2922140007000	Macara	h-ut	1,336	250,00	334,000

1	2	3	4	5	6	7
40	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 608,200	17,302 4,036	97 031,344 22 635,817
	7123020011140	Fierar beton	h-om	364,533	57,66	21 018,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,041	57,66	1 616,844
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 748,405	12,50	71 855,062
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,082	17,50	981,435
	2010237318750	Distanțieri	buc	1 570,296	0,10	157,030
	2922140007000	Macara	h-ut	5,608	250,00	1 402,000
41	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	40,850	1 751,152 305,599	71 534,556 12 483,736
	7123010010200	Betonist	h-om	198,123	57,66	11 423,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,383	57,66	1 059,964
	2663102100000 015	Beton B15	m3	43,127	1 300,00	56 065,100
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,311	20,00	126,220
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	24,510	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	11,438	250,00	2 859,500
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	363,290	105,006 74,958	38 147,720 27 231,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,658	57,66	4 189,460
	7124010010700	Dulgher	h-om	399,619	57,66	23 042,032
	2873116829070	Chingi metalice	kg	29,063	13,00	377,819
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,816	50,00	90,800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	108,987	0,40	43,595
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	108,987	1,50	163,481
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	10,899	15,00	163,485
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	18,165	18,00	326,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	9,082	16,80	152,578
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	54,494	70,00	3 814,580
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,363	3 200,00	1 161,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,545	3 200,00	1 744,000
	2320187315789	Decofrol	kg	43,595	16,00	697,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,266	300,00	2 179,800
43	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	260,400	20,416 6,054	5 316,452 1 576,540
	7136080025001	Montator	h-om	27,342	57,66	1 576,540
	2811236309900	Confecții metalice	kg	273,524	13,00	3 555,812

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,260	15,00	78,900
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,630	40,00	105,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,832	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,385	0,00	0,000
44		Briu monolit Br.3 (PE20)	set	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
45	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	89,000	18,974	1 688,671
					5,708	508,042
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,455	57,66	487,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,356	57,66	20,527
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	91,225	12,50	1 140,312
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,890	17,50	15,575
	2010237318750	Distanțieri	buc	24,920	0,10	2,492
	2922140007000	Macara	h-ut	0,089	250,00	22,250
46	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	285,140	17,302	4 933,369
					4,036	1 150,893
	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,534	57,66	1 068,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,426	57,66	82,223
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	292,268	12,50	3 653,350
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	2,851	17,50	49,892
	2010237318750	Distanțieri	buc	79,839	0,10	7,984
	2922140007000	Macara	h-ut	0,285	250,00	71,250
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,520	1 751,104	6 163,885
					305,598	1 075,705
	7123010010200	Betonist	h-om	17,072	57,66	984,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,584	57,66	91,333
	2663102100000 015	Beton B15	m3	3,716	1 300,00	4 830,800
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,544	20,00	10,880
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,112	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,986	250,00	246,500
48	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	17,600	105,008	1 848,141
					74,958	1 319,261

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,520	57,66	202,963
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,360	57,66	1 116,298
	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,408	13,00	18,304
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,088	50,00	4,400
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,280	0,40	2,112
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,280	1,50	7,920
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,528	15,00	7,920
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	18,00	15,840
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440	16,80	7,392
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,640	70,00	184,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	3 200,00	57,600
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026	3 200,00	83,200
	2320187315789	Decofrol	kg	2,112	16,00	33,792
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,352	300,00	105,600
49		St.4 (PE21) 4buc	set	0,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
50	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,440	1 750,869	2 521,251
					305,598	440,061
	7123010010200	Betonist	h-om	6,984	57,66	402,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,648	57,66	37,364
	2663102100000 015	Beton B15	m3	1,520	1 300,00	1 976,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222	20,00	4,440
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,403	250,00	100,750
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,200	18,970	212,469
					5,709	63,945
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,064	57,66	61,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045	57,66	2,595
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,480	12,50	143,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,112	17,50	1,960
	2010237318750	Distantieri	buc	3,136	0,10	0,314
	2922140007000	Macara	h-ut	0,011	250,00	2,750
52	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	56,000	17,302	968,895
					4,036	226,027
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,640	57,66	209,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	57,66	16,145
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	57,400	12,50	717,500

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,560	17,50	9,800
	2010237318750	Distantieri	buc	15,680	0,10	1,568
	2922140007000	Macara	h-ut	0,056	250,00	14,000
53	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,200	105,008 74,958	756,057 539,697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	57,66	83,030
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,920	57,66	456,667
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,576	13,00	7,488
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,036	50,00	1,800
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,160	0,40	0,864
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,160	1,50	3,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,216	15,00	3,240
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,360	18,00	6,480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,180	16,80	3,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,080	70,00	75,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	3 200,00	22,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	16,00	13,824
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,144	300,00	43,200
		Total Carcasa. Inclusiv salariu				351 248,333 107 274,239
		1.4. Suprapunerea.				
54	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 240,000	17,244 3,979	21 382,610 4 933,390
	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,600	57,66	4 647,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,960	57,66	285,994
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 271,000	12,50	15 887,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,400	17,50	217,000
	2010237318750	Distantieri	buc	347,200	0,10	34,720
	2922140007000	Macara	h-ut	1,240	250,00	310,000
55	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 608,500	16,552 3,287	192 145,125 38 152,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	626,859	57,66	36 144,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,825	57,66	2 008,010
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	11 898,712	12,50	148 733,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	116,085	17,50	2 031,487
	2010237318750	Distantieri	buc	3 250,380	0,10	325,038

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	11,608	250,00	2 902,000
56	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	78,800	1 751,161 305,598	137 991,523 24 081,123
	7123010010200	Betonist	h-om	382,180	57,66	22 036,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,460	57,66	2 044,624
	2663102100000 015	Beton B15	m3	83,193	1 300,00	108 150,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,175	20,00	243,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	47,280	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	22,064	250,00	5 516,000
57	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	550,560	95,207 69,192	52 417,193 38 094,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,112	57,66	6 349,058
	7124010010700	Dulgher	h-om	550,560	57,66	31 745,290
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,753	50,00	137,650
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	165,168	0,40	66,067
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	165,168	1,50	247,752
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	16,517	15,00	247,755
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	27,528	18,00	495,504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,764	16,80	231,235
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	71,573	70,00	5 010,110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,551	3 200,00	1 763,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,551	3 200,00	1 763,200
	2320187315789	Decofrol	kg	66,067	16,00	1 057,072
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,011	300,00	3 303,300
58	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	550,560	75,835 49,011	41 751,961 26 983,496
	7124010010700	Dulgher	h-om	385,392	57,66	22 221,703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	82,584	57,66	4 761,793
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,551	3 200,00	1 763,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,275	3 200,00	880,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,110	3 200,00	352,000
	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	2,753	3 200,00	8 809,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,506	16,80	92,501
	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	27,528	1,50	41,292
	2874115840479	Piulita M12	buc	27,528	0,80	22,022
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,101	50,00	55,050
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	2 752,800	1,00	2 752,800

1	2	3	4	5	6	7
		S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
		Total Suprapunerea. Inclusiv salariu				445 688,412 132 245,057
		1.5. Scara (PE 18, PE 19)				
59	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	37,600	17,246 3,978	648,453 149,570
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,444	57,66	140,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,649
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	38,540	12,50	481,750
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,376	17,50	6,580
	2010237318750	Distanțieri	buc	10,528	0,10	1,053
	2922140007000	Macara	h-ut	0,038	250,00	9,500
60	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	151,000	16,552 3,287	2 499,371 496,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,154	57,66	470,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,453	57,66	26,120
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	154,775	12,50	1 934,688
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,510	17,50	26,425
	2010237318750	Distanțieri	buc	42,280	0,10	4,228
	2922140007000	Macara	h-ut	0,151	250,00	37,750
61	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice B22.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,800	1 803,687 305,598	3 246,637 550,077
	7123010010200	Betonist	h-om	8,730	57,66	503,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,810	57,66	46,705
	2663102100000 0225	Beton B22.5	m3	1,900	1 350,00	2 565,000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,278	20,00	5,560
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	1,080	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,504	250,00	126,000
62	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așterială din scînduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	11,040	95,182 69,192	1 050,810 763,879

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,208	57,66	127,313
	7124010010700	Dulgher	h-om	11,040	57,66	636,566
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	50,00	2,750
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,312	0,40	1,325
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,312	1,50	4,968
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,331	15,00	4,965
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,552	18,00	9,936
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,276	16,80	4,637
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,435	70,00	100,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	3 200,00	35,200
	2320187315789	Decofrol	kg	1,325	16,00	21,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,221	300,00	66,300
		Total Scara (PE 18, PE 19) Inclusiv salariu				7 445,271 1 959,806
		1.6. Acoperis.				
63	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,800	5 631,999 1 389,029	38 297,596 9 445,400
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	147,424	57,66	8 500,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,388	57,66	944,932
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75mm calit a II a	m3	1,088	3 200,00	3 481,600
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,408	3 200,00	1 305,600
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,644	3 200,00	18 060,800
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	48,960	18,00	881,280
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	29,784	12,50	372,300
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	22,984	20,00	459,680
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	13,328	12,00	159,936
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	258,400	15,00	3 876,000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,020	250,00	255,000
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,992	0,00	0,000
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	6,800	272,468 49,011	1 852,781 333,275
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,780	57,66	333,275
	1212121212121	apa	m3	1,564	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	11,560	40,00	462,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	45,560	20,00	911,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,082	33,00	2,706
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,800	18,00	122,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,034	250,00	8,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,408	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,082	150,00	12,300
65	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	380,000	29,866 27,100	11 349,156 10 298,076

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	19,000	57,66	1 095,540
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	121,600	57,66	7 011,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,000	57,66	2 191,080
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	45,600	16,80	766,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,400	25,00	285,000
66	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	2,180	1 216,963 409,968	2 652,980 893,730
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,500	57,66	893,730
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	87,200	20,00	1 744,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,022	250,00	5,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,065	150,00	9,750
67	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	2,180	969,656 182,211	2 113,851 397,220
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,889	57,66	397,220
	1212121212121	apa	m3	1,722	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,080	40,00	523,200
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	50,140	20,00	1 002,800
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,087	33,00	2,871
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,720	18,00	156,960
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	250,00	12,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,249	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,122	150,00	18,300
68	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	12,000	32,774 14,703	393,285 176,440
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,180	57,66	10,379
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,880	57,66	166,061
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,066	3 200,00	211,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,336	16,80	5,645
69	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,240	83,375 22,583	20,010 5,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,094	57,66	5,420
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,722	20,00	14,440
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	250,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	150,00	0,150
70	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	0,240	272,342 49,013	65,362 11,763

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,204	57,66	11,763
	1212121212121	apa	m3	0,055	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,408	40,00	16,320
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,608	20,00	32,160
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,003	33,00	0,099
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,240	18,00	4,320
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	250,00	0,250
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,014	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	150,00	0,450
71	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	12,000	48,783 31,713	585,396 380,556
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,600	57,66	380,556
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,960	55,00	52,800
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2,280	33,00	75,240
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,600	18,00	10,800
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,000	6,00	36,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,400	1,00	2,400
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,200	23,00	27,600
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	380,000	193,643 66,309	73 584,340 25 197,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	342,000	57,66	19 719,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,000	57,66	5 477,700
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	458,850	90,00	41 296,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	199,500	15,00	2 992,500
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 591,000	0,12	430,920
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	39,900	75,00	2 992,500
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	15,960	10,00	159,600
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	19,950	2,00	39,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,000	25,00	475,000
73	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	320,000	28,982 14,415	9 274,240 4 612,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	64,000	57,66	3 690,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,000	57,66	922,560
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	379,040	10,00	3 790,400
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	3 955,200	0,20	791,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,200	25,00	80,000
74	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	49,600	208,967 17,298	10 364,752 857,981
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,880	57,66	857,981
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	53,642	82,00	4 398,644

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	71,523	42,00	3 003,966
	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,218	60,00	613,080
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,109	15,00	76,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,218	30,00	306,540
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,218	100,00	1 021,800
	2874115837745	Suruburi	buc	510,880	0,12	61,306
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,992	25,00	24,800
75	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	56,000	194,211 20,181	10 875,816 1 130,136
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,600	57,66	1 130,136
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	59,976	85,00	5 097,960
	2875274000502	Cot burlan	buc	28,560	100,00	2 856,000
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,280	10,00	142,800
	2413217300010	Cleme	buc	28,560	2,00	57,120
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	14,280	60,00	856,800
	2875274000503	Cot de capat	buc	14,280	35,00	499,800
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,280	15,00	214,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840	25,00	21,000
76		Lu 1 6buc	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	2,160	5 037,965 1 297,350	10 882,005 2 802,276
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	43,740	57,66	2 522,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,860	57,66	280,228
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	16,200	17,00	275,400
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,022	3 200,00	70,400
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	2,009	3 200,00	6 428,800
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,259	3 200,00	828,800
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7,344	15,00	110,160
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	6,502	12,00	78,024
	2320322600036 1	Gudron	kg	5,573	5,00	27,865
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	6,480	18,00	116,640
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,132	20,00	62,640
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,324	250,00	81,000
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,713	0,00	0,000
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,497	0,00	0,000
78	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,160	272,487 49,011	588,572 105,864
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,836	57,66	105,864
	1212121212121	apa	m3	0,497	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,672	40,00	146,880
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	14,472	20,00	289,440
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,026	33,00	0,858
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,160	18,00	38,880

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,011	250,00	2,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,130	0,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,026	150,00	3,900
79	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	5,400	76,050 57,660	410,670 311,364
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,400	57,66	311,364
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,972	33,00	32,076
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,648	20,00	12,960
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,648	30,00	19,440
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,918	20,00	18,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,700	6,00	16,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,270	1,00	0,270
80	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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	12,960	148,962 46,128	1 930,549 597,819
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,720	57,66	560,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,648	57,66	37,364
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	75,524	15,00	1 132,860
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,408	65,00	26,520
	2873147300863	Agrafe	kg	3,402	50,00	170,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,130	25,00	3,250
81		Copertina	set	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,170	15 181,775 2 306,400	17 762,677 2 698,488
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	40,950	57,66	2 361,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,850	57,66	337,311
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 193,400	12,50	14 917,500
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,526	40,00	21,040
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	7,605	1,00	7,605
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	7,605	3,50	26,617
	2874115883700	Saiba M 20	buc	7,605	0,40	3,042
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,076	10,00	0,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,117	15,00	1,755
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,340	18,00	42,120

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,526	0,00	0,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,175	250,00	43,750
83	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,170	192,650 137,792	225,401 161,217
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,796	57,66	161,217
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,825	33,00	60,225
	2320166200676	White spirit	kg	0,129	30,00	3,870
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,089	1,00	0,089
84	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	1,170	402,637 220,242	471,085 257,683
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,469	57,66	257,683
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,084	33,00	200,772
	2320166200676	White spirit	kg	0,421	30,00	12,630
85	CE09A1	Invelitori din placi ondulate din material plastic la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. Scinduri rasinoase-conform proiectului gr.10mm Material marunt (ronatele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,050	m2	28,000	280,277 54,777	7 847,756 1 533,756
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,400	57,66	1 291,584
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,640	57,66	209,882
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,560	57,66	32,290
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	5,880	10,00	58,800
	2665122700455	Placi ondulate din material plastic	m2	36,750	100,00	3 675,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	10,290	16,00	164,640
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	108,780	20,00	2 175,600
	2710403750000	Pazie	buc	1,176	85,00	99,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	3 200,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,600	25,00	140,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,280	0,00	0,000
		Total Acoperis. Inclusiv salariu				201 548,280 62 208,684
		1.7. Scara SM1 (2buc)				
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,540	1 651,993 221,993	892,076 119,876

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,863	57,66	107,421
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216	57,66	12,455
	2663102100000 010	Beton B10	m3	0,562	1 300,00	730,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,055	20,00	1,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,324	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,135	300,00	40,500
87	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	94,959 69,192	341,853 249,091
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	57,66	31,136
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,780	57,66	217,955
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,018	50,00	0,900
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,080	0,40	0,432
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,080	1,50	1,620
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,108	15,00	1,620
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,180	18,00	3,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,288	16,80	4,838
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,360	70,00	25,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	3 200,00	41,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	3 200,00	6,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,432	16,00	6,912
88	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,540	21 808,600 4 901,100	11 776,644 2 646,594
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,950	57,66	1 323,297
	7212030022700	Sudor	h-om	16,065	57,66	926,308
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,590	57,66	264,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,295	57,66	132,330
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	540,000	14,00	7 560,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,970	40,00	118,800
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,700	1,00	2,700
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,700	3,50	9,450
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,700	0,40	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,216	10,00	2,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,324	15,00	4,860
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,970	50,00	148,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat	h-ut	5,130	250,00	1 282,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu zabrele				
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,540	192,659 137,850	104,036 74,439
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,291	57,66	74,439
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,842	33,00	27,786
	2320166200676	White spirit	kg	0,059	30,00	1,770
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,041	1,00	0,041
90	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	0,540	402,661 220,283	217,437 118,953
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,063	57,66	118,953
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,808	33,00	92,664
	2320166200676	White spirit	kg	0,194	30,00	5,820
		Total Scara SM1 (2buc)				13 332,046
		Inclusiv salariu				3 208,953
		1.8. Scara SM2 (1buc)				
91	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,060	21 808,600 4 901,100	1 308,516 294,066
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,550	57,66	147,033
	7212030022700	Sudor	h-om	1,785	57,66	102,923
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,510	57,66	29,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,255	57,66	14,703
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	60,000	14,00	840,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,330	40,00	13,200
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,300	1,00	0,300
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,300	3,50	1,050
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,300	0,40	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	10,00	0,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,036	15,00	0,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,330	50,00	16,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,570	250,00	142,500
92	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,060	192,700 137,417	11,562 8,245
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,143	57,66	8,245
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr	kg	0,094	33,00	3,102

1	2	3	4	5	6	7
		90-80				
	2320166200676	White spirit	kg	0,007	30,00	0,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	1,00	0,005
93	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	0,060	402,667 220,067	24,160 13,204
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,229	57,66	13,204
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	33,00	10,296
	2320166200676	White spirit	kg	0,022	30,00	0,660
		Total Scara SM2 (1buc) Inclusiv salariu				1 344,238 315,515
		Total Cladire administrativa. Inclusiv salariu				1 245 320,54 2 403 001,833

		Total	lei	1 245 320,542
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	90 675,412
		Transp mater (II3+CASM) * 4 %	4,00 %	31 553,526
		Chelt de depozit (II3+CASM+Transp) * 2 %	2,00 %	15 776,763
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp+Chelt) * 4 %	4,00 %	55 333,050
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 3 %	3,00 %	43 159,778
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %	296 363,814
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 778 182,885 403 001,833

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)