

**Reparatia capitala a cladirei gradinitei de copii "Guguta" ,
cu amenajarea terenului adiacent blocului F situat pe str.
Ioan Voda cel Viteaz,15/1, or.Telenesti,r-nul Telenesti**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2
Solutii arhitecturale (03/01-26-SA)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontari					
1.1. Plan cota 0,000					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2		10,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,226
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,226
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din lemn	m2		26,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	5,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	5,46
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervaz din beton	m3		0,423
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,021
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,123
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,123
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,063
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea lacrimar din tabla zincata	m		28,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	2,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,282
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2		178,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	21,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,918
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,784
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2		400,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,00
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontarea placa ceramica de pe pereti	m2		33,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,099
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,495

1	2	3	4	5	6
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din placa ceramica	m2		13,270
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	5,175
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	5,175
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,664
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,664
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc / Demontarea pardoselelor din lemn	m2		48,950
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	5,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	5,384
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,468
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,468
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselelor din linoleum	m2		55,080
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	12,668
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	12,668
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	1,652
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	1,652
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,652
11	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor despartitori	m3		2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	3,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,64
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,64
12	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirei de scara din metal	kg		140,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,112
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,70
13	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		12,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	16,196
14	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		12,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	5,522
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		12,270
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	2,233
		Total			
		Total Plan cota 0,000			
1.2. Plan cota 3,300					
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2		6,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,281
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	1,281
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,	m2		42,000

1	2	3	4	5	6
		ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din lemn			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	8,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	8,82
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervaz din beton	m3		0,230
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	0,483
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	0,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,012
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,067
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,067
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,035
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. / Demontarea lacrimar din tabla zincata	m		15,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	1,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,152
20	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla / Demontarea fereastră din blocuri mici din sticla	m2		5,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	6,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2		146,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	17,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	21,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,322
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,464
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire, emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2		323,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	38,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	48,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,23
23	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontarea placa ceramica de pe pereti	m2		33,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,099
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,495
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselilor din placa ceramica	m2		12,930
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	5,043
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	5,043
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,646
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,646
25	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontarea pardoselilor din lemn	m2		96,610
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	10,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	10,627
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	2,898
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	2,898
26	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontarea pardoselilor din linoleum	m2		15,850

1	2	3	4	5	6
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	3,646
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	3,646
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,476
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,476
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,476
27	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor despartitori	m3		0,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	0,875
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	0,16
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	0,16
28	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirei de scara din metal	kg		260,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203I	m3	0,0010	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	1,30
29	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare foi de ardeze	m2		50,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00
30	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		8,834
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	11,661
31	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		8,834
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	3,975
32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		8,834
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	1,608
		Total			
		Total Plan cota 3,300			
1.3. Acoperis/Exterior					
33	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolantului exist.pe pod	m3		190,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	193,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	53,20
34	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontare foi de ardeze	m2		300,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	108,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	6,00
35	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. /	m2		90,000

1	2	3	4	5	6
		Demontarea lambriuri din lemn			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	42,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	42,30
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Inlaturarea tencuielei de la fatada	m2		440,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	4,40
37	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		300,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	27,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,00
38	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2		200,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	56,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,055
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	14,035
39	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea parasolarelor din beton	m3		1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	0,464
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	0,464
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,24
40	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea parapetului din calcar	m3		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	8,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	1,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	1,60
41	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		127,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	168,524
42	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		127,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,452
43	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		127,670
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	23,236
		<i>Total</i>			
		Total Acoperis/Exterior			
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			

2. Captusire coloane

2.1. Plan cota 0,000

1	2	3	4	5	6
44	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2		5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	21,662
	26621027010004 4	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	1,0500	5,276
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,427
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	21,105
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	21,105
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	22,512
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,171
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	9,045
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,44
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	22,763
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	268,586
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,031
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,688
45	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	3,30
	28121063060004 3	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	2,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
		Total			
		Total Plan cota 0,000			

2.2. Plan cota 3,300

46	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 hidrofug cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane	m2		5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	21,662
	26621027010004 4	Placi ghips-carton gr.=12,5mm hidrofug	m2	1,0500	5,276
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	10,427
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	21,105
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	21,105
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	22,512
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	4,171
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	9,045
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,44
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	22,763
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	268,586
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,031
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,688
47	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare / Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	3,30
	28121063060004 3	Usita de tip VENTS D 200x400(h)	buc	1,0000	2,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	0,016
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,002
		Total			
		Total Plan cota 3,300			
		Total			
		Total Captusire coloane			

3. Invelitoare

48	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grilaj 100x32(h) mm,sipca 50x25(h) mm,scindura 120x60(h) mm,la	m2		362,000
----	-------	---	----	--	---------

1	2	3	4	5	6
		constructii obisnuite(5,69 m3)			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	81,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0158	5,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	43,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,86
49	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		5,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	11,664
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,762
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	28,678
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,023
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,165
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,046
50	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		5,690
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	2,219
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	17,127
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,006
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,017
51	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		362,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	72,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	18,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	428,789
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	4 474,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,62
52	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 38 m.l	m2		362,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	325,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	437,115
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	190,05
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	3 420,90
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	38,01
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	15,204
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	19,005
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,10
53	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2		28,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,80
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	33,81
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	147,00
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	147,00
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	9,555
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,616
54	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu / Карнизная планка	m		72,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	23,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	5,76
	27431235490269	Карнизная планка	m	1,0000	72,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	288,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,72
		<i>Total</i>			
		Total Invelitoare			
4. Strasina infundata					
55	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente,	m2		70,000

1	2	3	4	5	6
		din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude: "Pervaz de rasinoase";Cosum:Rigle de rasinoase-0,0118 m3/m2; Scinduri geluite si faltuite 100x19(h) - 1,05 m2/m2; K=0.5 la manopera			
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	2,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	10,50
	201010290349739	Scinduri geluite si faltuite 100x19(h)	m2	1,0500	73,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0118	0,826
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	28,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,10
56	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2		70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	47,60
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	17,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	7,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	17,50
		<i>Total</i>			
		Total Strasina infundata			

5. Sistema de scurgere

57	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		72,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	21,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	77,868
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	103,824
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	14,832
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	7,416
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	14,832
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	14,832
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	741,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,44
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		38,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	13,30
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	40,698
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	19,38
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	9,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	19,38
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	9,69
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	9,69
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	9,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,57
		<i>Total</i>			
		Total Sistema de scurgere			

6. Opritori de zapada

59	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (32 buc) (aplicativ)	m		64,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	20,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	5,12
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000	64,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	256,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,64
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / MOK;MOK2	kg		183,170
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	34,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,832
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,832
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	183,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,916
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,465
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,663

1	2	3	4	5	6
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,663
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,183
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,332
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	2,196
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	1,098
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,154
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,549
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,274
		<i>Total</i>			
		Total Opritori de zapada			
7. Lucarne					
62	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1	buc		2,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	1,266
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	8,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	2,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	0,12
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	0,12
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	0,20
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	1,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	2,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,22
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,32
63	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din lemn / Lucarna L-3	buc		1,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	5,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	0,633
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	4,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	1,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	0,06
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	0,06
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	0,10
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	0,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	1,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	0,11
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,16
64	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m / Usita de acces U-1 840x700/1020/1240(h)-1 buc	m2		0,949
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	1,395
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	0,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,237
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	0,949
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	0,081
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	0,427
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	0,209
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,019
		<i>Total</i>			
		Total Lucarne			
8. Nod A (parapet)					
65	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata	m		16,700

1	2	3	4	5	6
		intre 50 si 100 cm inclusiv / Tabla zincata gr. 0.7 mm, consum 5.7 kg/ml			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	16,867
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	4,175
	2710403642287*	Tabla zincata gr. 0.7 mm	kg	5,7000	98,998
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	17,368
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	1,389
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	0,868
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	34,736
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	2,505
66	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm 135 kg/m3	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	18,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	4,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	50,50
	2682162611370* 50	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	10,807
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	80,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,21
67	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m		16,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	11,356
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	1,169
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	29,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,167
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,006
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast sau analog	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	4,60
	26821326004703 3	Membrana Tehnoelast	m2	2,3000	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,20
70	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Crampon banda 4x50mm b=870mm	buc		28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	4,20
	28741363133070	Crampon banda 4x50mm b=870mm	buc	1,0000	28,00
		<i>Total</i>			
		Total Nod A (parapet)			
9. Nod B (cornisa)					
71	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla	m2		6,000

1	2	3	4	5	6
		plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Lacrimar			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,30
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	34,965
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,189
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,06
72	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		60,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	64,89
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	618,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,20
73	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	5,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	16,065
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	7,65
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	3,825
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	3,825
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	3,825
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,225
74	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.60 mm 135 kg/m3	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	18,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	4,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	50,50
	2682162611370* 60	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.60 mm 135 kg/m3	m2	1,0700	10,807
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,11
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	80,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,21
		<i>Total</i>			
		Total Nod B (cornisa)			
10. Gard antiincendiu					
75	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		60,240
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	11,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,602
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,602
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	60,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,301
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,482
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,602
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,205
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,205
76	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de	t		0,060

1	2	3	4	5	6
		grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,437
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,72
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,09
		<i>Total</i>			
		Total Gard antiincendiu			

11. Bara de siguranta

77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		90,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	17,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,904
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,904
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	90,36
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,452
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,723
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,904
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,807
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,807
		<i>Total</i>			
		Total Bara de siguranta			
78	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,090
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,655
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	1,08
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,54
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,076
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,135
		<i>Total</i>			
		Total Bara de siguranta			

12. Cosuri de ventilare BE-1...BE-4

79	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	0,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,024
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,024
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	0,104
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,096
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,016
80	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugii, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C15	m3		0,160
	7123010010200	Betonist	h-om	8,5200	1,363
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	0,45
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	49,364
	1421102200082	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	0,111
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,121
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,051
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,096
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,024
81	CD60A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x	100m2		0,090

1	2	3	4	5	6
		65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltime nivel pina la 4m			
	7122050013400	Zidar	h-om	122,2800	11,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	2,238
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	264,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	16,583
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	4,124
	00000052	Nisip	m3	1,0000	0,09
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	5,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	0,207
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3600	0,032
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	0,194
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2900	0,026
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ MII 1-21 (16 buc)	kg		19,200
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	4,032
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,168
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	0,388
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,194
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,536
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,192
83	CD07B1	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0.8 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2		64,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0500	67,20
	27321036460703 7	Tabla zincata 0.8 mm	m2	1,1100	71,04
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	224,00
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	179,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	3,20
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		12,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	2,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,12
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,096
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,181
85	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,087
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,144
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,072
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,036
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,018
86	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Vata minerala b=50mm 125kg/m3, pentru canale de ventilare	m2		10,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	5,30
	26821626113714 0	Vata minerala b=50mm 125kg/m3 pentru canale de ventilare	m2	1,0200	10,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	2,25
87	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata / Placi din vata	m2		48,000

1	2	3	4	5	6
		minerala gr.=50 mm "Технолайт"			
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	25,44
	268216261183	Placi din vata minerala gr.=50 mm "Технолайт"	m2	1,0200	48,96
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	10,80
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,370
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	7,493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,832
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	2,775
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,004
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,344
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	0,044
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	1,258
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	1,114
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,955
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	1,11
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,536
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,056
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,122
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,085
89	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Placare scindura 100x19h, consum scandura 0,0190 m3/m2	m2		88,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	1,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	21,12
	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,0190	1,672
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	2,464
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		2,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	4,186
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	20,012
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	10,292
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,008
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,059
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,016
91	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		2,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,796
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	6,146
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,006
92	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla vopsita	m2		32,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	30,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,60
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	186,48
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,008
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,32
		<i>Total</i>			
		Total Cosuri de ventilare BE-1...BE-4			
13. Planseu Nod 2 (plansa 15)					
93	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Strat de pelicola	m2		166,000

1	2	3	4	5	6
		polietilena antivapori			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	3,32
	26821326016263 8	Pelicola hidroizolatie	m2	1,0800	179,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,083
94	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterenbeton gr.=150mm	m3		24,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	95,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	16,185
	26631021000006 6	Polisterenbeton	m3	1,0250	25,778
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	2,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	6,225
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	9,96
95	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite / Strat de pelicola hidroizolatie	m2		166,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	3,32
	26821326016263 8	Pelicola hidroizolatie	m2	1,0800	179,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,083
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2		166,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	99,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	16,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2 158,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	6,972
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	4,98
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	1,992
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se adaugă sau se scade / k=4 la materiale și utilaj pentru grosimea stratului finală de 50 mm	m2		166,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	16,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	3,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1 427,60
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	4,648
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	1,328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0030	1,992
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	0,996
		<i>Total</i>			
		Total Planșeu Nod 2 (planșă 15)			
14. Copertina Nod 4 (planșă 15)					
98	CF15A1	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane / se exclude ciment și nisip	m2		5,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0070	0,035
	26641021020134	Mortar ciment M100	m3	0,0240	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	0,02

1	2	3	4	5	6
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,04
99	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2		5,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	7,65
	26531021008399	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	35,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,098
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,25
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,75
	24301161038003 14	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01
		<i>Total</i>			
		Total Copertina Nod 4 (plansa 15)			
15. Acoperis plat nou					
102	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		25,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	1,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,008
103	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2		25,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	2,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	37,50
	26821326016103	Membrana Rubemast	m2	1,1000	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,012
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,042
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,275
104	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 / Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3		3,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	14,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	2,438
	26631021000006 6	Polisterenbeton	m3	1,0250	3,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,379
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,938
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,50

1	2	3	4	5	6
105	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150mm	kg		19,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,096
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,442
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,096
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,192
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,775
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,012
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		25,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,50
	26641021020185	Mortar ciment M150	m3	0,0330	0,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,30
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm	m2		25,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,50
	26641021020185	Mortar ciment M150	m3	0,0055	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,15
108	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		25,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	1,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,025
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,008
109	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2		25,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	5,75
	26821326004703 1	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	30,187
	26821326004703 0	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,1500	30,187
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	1,50
		Total			
		Total Acoperis plat nou			

16. Accese

16.1. Scara exterioara Sc-1

110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		13,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,30

1	2	3	4	5	6
	26641021020134	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,429
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,156
111	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2		13,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	50,115
	26701122020532	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	13,26
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	75,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,065
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	4,459
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,468
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,094
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioara Sc-1			
16.2. Ramp de acces la Sc1					
112	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	7,14
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,495
	1421102200068	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,575
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,21
114	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		41,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	38,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	2,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	3,28
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	3,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,144
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	4,92
115	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		22,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,115
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,149
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,229
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	6,876
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,014
116	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 C12/15	m3		8,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	3,28
	26631021000029	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	8,531
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,832
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	2,05
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm	m2		12,000

1	2	3	4	5	6
		grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,20
	26641021020134	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,144
118	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm	m2		12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,24
	26641021020134	Mortar ciment M100	m3	0,0055	0,264
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,072
119	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate 300x300 gr.=11mm	m2		12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	46,26
	26701122020543	Placi ceramice striate 300x300 gr.=11mm	m2	1,0200	12,24
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	69,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	4,116
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,432
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,086
120	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Placi ceramice	m2		4,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	8,80
	26701122020533	Placi ceramice	m2	1,0200	4,121
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	24,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	1,576
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,126
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,061
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,182
121	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m		22,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	5,72
	274312354902560	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	1,0500	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	0,55
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	0,022
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	132,00
		<i>Total</i>			
		Total Ramp de acces la Sc1			
16.3. Ingradire I-1					
122	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu trei maini curente, h900, in set la 1ml	m		13,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	11,70
	2812106305714553	Balustrada din inox cu trei maini curente h900	m	1,0000	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	9,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,325
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	2,60
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire I-1			

1	2	3	4	5	6
16.4. Scara exterioara Sc-2					
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		6,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,60
	26641021020134	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,072
124	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2		6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	23,13
	26701122020532	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	6,12
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	34,80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	0,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	1,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,216
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	0,043
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm / Placi ceramice	m2		5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	11,00
	26701122020533	Placi ceramice	m2	1,0200	5,151
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	30,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	1,969
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,157
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,076
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,228
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioara Sc-2			
16.5. Scara exterioara Sc-3					
126	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3		2,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	2,737
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		0,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,396
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,084
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	0,168
128	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		15,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	14,725
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,775
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,395
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,054
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,008
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,86
129	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		11,460
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	0,286
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,057
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	11,575

1	2	3	4	5	6
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,057
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,115
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,438
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,007
130	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 C12/15	m3		3,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	12,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,24
	26631021000029	Beton cl.C12/15	m3	1,0250	3,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,315
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,775
131	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Placi ceramice striate gr.=11mm	m2		6,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	23,13
	26701122020532	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	6,12
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	34,80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	0,90
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	1,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,03
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	2,058
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,216
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	0,043
		<i>Total</i>			
		Total Scara exterioara Sc-3			

16.6. Ingradire I-2...I-5

132	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h900, in set la 1ml	m		9,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	8,55
	28121063057145 5	Balustrada din inox cu o mana curenta h900	m	1,0000	9,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,95
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	6,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,238
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,90
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire I-2...I-5			

16.7. Ingradire In-1...In-3

133	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu trei maini curente, h1200, in set la 1ml	m		2,360
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	2,124
	2812106305766	Balustrada din inox cu trei maini curente h1200	m	1,0000	2,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,236
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,142
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,652
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,059
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,472
134	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h1200, in set la 1ml	m		2,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	2,475
	2812106305765	Balustrada din inox cu o mana curenta h1200	m	1,0000	2,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,275
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,165
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,925
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,069
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,55
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire In-1...In-3			

16.8. Ingradire BI-1...BI-3

135	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu trei maini curente, h1200, in set la 1ml	m		8,230
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	7,407
	2812106305766	Balustrada din inox cu trei maini curente h1200	m	1,0000	8,23

1	2	3	4	5	6
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,823
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,494
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	5,761
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,206
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,646
136	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h1200, in set la 1ml	m		1,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	1,17
	2812106305765	Balustrada din inox cu o mana curenta h1200	m	1,0000	1,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	0,078
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	0,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	0,26
		<i>Total</i>			
		Total Ingradire BI-1...BI-3			
		<i>Total</i>			
		Total Accese			
17. Copertina K-1					
137	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		0,053
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	1,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	0,119
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,397
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,001
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	0,049
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	0,006
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	0,18
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,16
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,137
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,159
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	0,077
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	0,008
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	0,017
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,012
138	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3		0,053
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	0,109
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	0,519
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	0,267
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,00
139	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grinda 100x32(h) mm,scandura 50x25(h) mm, la constructii obisnuite(0.06 m3)	m2		6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,18
140	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3		0,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	0,123
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	0,588
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	0,302
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,00
141	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		0,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,023
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	0,181
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,00
142	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2		6,000

1	2	3	4	5	6
		(tip Lindab)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	1,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	7,245
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	3,15
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	56,70
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	0,63
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	0,252
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,315
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,30
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		5,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	1,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,056
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,056
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,056
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,028
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,084
144	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t		0,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,044
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	0,072
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	0,036
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	0,005
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,009
145	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2		2,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,20
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	2,415
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	1,26
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	10,50
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	0,682
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,044
146	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple / Scinduri geluite si faltuite 100x19(h) - 1,05 m2/m2	m2		5,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	0,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	1,20
	20101029034973 9	Scinduri geluite si faltuite 100x19(h)	m2	0,0055	0,028
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	0,14
147	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2		5,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	3,40
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	1,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	0,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	1,25
148	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100	m		3,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	1,05
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ф100	m	1,0500	3,785