

Lista cu cantitățile de lucrări

Termoizolarea fațadei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Lucrari de demolare					
1	RpIzC42A	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii.	m2		411,5000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	41,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	94,6450
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	4,1150
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,3450
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	1,2345
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2		18,9200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	24,9744
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,1892
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,1352
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (demolarea treptelor si contratreptelor)	m2		10,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	3,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	3,9000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,5000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,5000
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		10,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	3,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	3,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,2000
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (planseu de pod)	m3		1,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	4,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,0600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,4200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	0,4200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,2400
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg		16,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	0,3200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	0,3200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0128
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,0160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,0480
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,0800
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (lacrimar)	m		121,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	10,9350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	6,0750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,2150
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg		17,5000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	0,3500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	0,3500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	0,0140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	0,0175

1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,0525
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	0,0875
9	RpEH08C apl	Demontarea antene tip parabolica	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5800	1,1600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	0,0200
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0200	0,0400
10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (copertine si uscatoare pentru haine)	kg		250,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	2,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	0,6250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	0,2500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0004	0,1030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	0,1545
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	0,0500
11	RpSA02C apl	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 8" (teava pentru fum)	m		65,1000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	30,5970
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		16,5000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	4,1250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	16,5000
13	TrI1AA01C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (gunoi de constructie)	t		16,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	5,7750
14	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		16,5000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	1,2540

1.2. Izolarea termica a soclului

15	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		128,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	15,3600
	24302261010101	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	53,1200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,4000
16	IzF04F	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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		128,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	7,6800
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	217,6000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	43,5200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,0768
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	144,6400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,1280
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	1,6640
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (placi	m2		128,0000

1	2	3	4	5	6
		polistiren extrudat XPS gr. 120 mm, q=26 kg/m3, conductivitatea termica 0.035 W/m2 K)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	181,7600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	38,1440
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	517,1200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	517,1200
	25213026029070	Placi termoizolante, (placi polistiren extrudat XPS gr. 120 mm, q=26 kg/m3, conductivitatea termica 0.035 W/m2 K)	m2	1,0700	138,3296
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	142,2080
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	775,6800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	3,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,4352
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,9440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	2,3040
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		128,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	15,3600
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	53,1200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,4000
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti	m2		128,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	156,1600
	265310210083111	Tink (nuanta sura)	kg	2,3000	294,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,5120
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,7680
20	CK26D	Pervazuri montate la soclu din aluminiu (Profil Sina de soclu din aluminiu 10 cm/2.5 ml)	m		122,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	10,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2200
	27431235490271	Profil Sina de soclu din aluminiu 10 cm/2.5 ml	m	1,0000	122,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	732,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,2200
21	CK26D apl	Pervazuri montate la soclu din aluminiu (Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil soclu))	m		122,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	10,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2200
	27431235490272	Profil de inchidere la sina de soclu 2,5 m (Profil picurator cu plasa pentru profil soclu)	m	1,0000	122,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	732,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,2200
1.3. Izolarea termica a fatadei					
1.3.1. Tip W3					
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		766,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	91,9200
	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	317,8900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	38,3000
23	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. 120 mm, p=135 kg/m3, conductivitatea termica de 0,037 W/m2K)	m2		766,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	1 449,2720
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	320,1880
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3 094,6400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3 868,3000
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr. 120 mm, p=135 kg/m3)	m2	1,0700	827,8162
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	851,0260
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	6 189,2800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	19,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	2,6044
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	22,9800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,0860
24	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		766,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	91,9200
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	317,8900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	38,3000
25	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti (nuanta bej deschis)	m2		766,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	934,5200
	265310210083110	Tink (nuanta bej deschis)	kg	2,3000	1 761,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	3,0640
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	4,5960
1.3.2. Tip W4					
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		258,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,9600
	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	107,0700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9000
27	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. 120 mm, p=135 kg/m3, conductivitatea termica de 0,037 W/m2K)	m2		258,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	488,1360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	107,8440
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1 042,3200
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 302,9000
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr. 120 mm, p=135 kg/m3)	m2	1,0700	278,8206
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	286,6380
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2 084,6400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	6,4500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,8772
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	7,7400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,4180
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		258,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,9600
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	107,0700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,9000
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti (nuanta bej inchis)	m2		258,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	314,7600
	265310210083110	Tink (nuanta bej deschis)	kg	2,3000	593,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,0320
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	1,5480
1.3.3. Tip W5					
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		6,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	0,7200
	2430226101010	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	2,4900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
31	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2		6,0000

1	2	3	4	5	6
		neteda: cu placi din vata minerala (gr. 120 mm, p=135 kg/m3, conductivitatea termica de 0,037 W/m2K)			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	11,3520
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	2,5080
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	24,2400
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	30,3000
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr. 120 mm, p=135 kg/m3)	m2	1,0700	6,4842
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,6660
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	48,4800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,0204
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,1800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,1260
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		6,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	0,7200
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	2,4900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3000
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti (nuanta sura)	m2		6,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	7,3200
	265310210083111	Tink (nuanta sura)	kg	2,3000	13,8000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,0240
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,0360
1.3.4. Tip W6					
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		25,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	3,0000
	24302261010101	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	10,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2500
35	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		25,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,5000
	26531021008315	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	178,5000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,1000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,9750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,4000
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		25,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	3,0000
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	10,3750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,2500
37	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (nuanta sura)	m2		25,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	11,2500
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (nuanta bej inchis)	kg	0,6400	16,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,2500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,2500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,0750
1.3.5. Tip W8					
38	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		10,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	1,2000
	24302261010101	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	4,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5000

1	2	3	4	5	6
39	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. 120 mm, p=135 kg/m3, conductivitatea termica de 0,037 W/m2K)	m2		10,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	18,9200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	4,1800
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,4000
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	50,5000
	2682162611370120	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr. 120 mm, p=135 kg/m3)	m2	1,0700	10,8070
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,1100
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	80,8000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,2500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,0340
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,3000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,2100
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		10,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	1,2000
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	4,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,5000
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti (nuanta bej deschis)	m2		10,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	12,2000
	265310210083110	Tink (nuanta bej deschis)	kg	2,3000	23,0000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,0400
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,0600
1.3.6. Tip W9					
42	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		14,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	1,6800
	24302261010101	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	5,8100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7000
43	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		14,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	17,0800
	26531021008315	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	99,9600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0560
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,1060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,2240
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		14,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	1,6800
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	5,8100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7000
45	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (nuanta bej)	m2		14,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	6,3000
	24301161040702	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (nuanta bej)	kg	0,6400	8,9600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,7000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,0420
1.3.7. Glafuri					

1	2	3	4	5	6
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		96,9000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	11,6280
	24302261010101	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	40,2135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,8450
47	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala (gr. 40 mm, p=220 kg/m3)	m2		96,9000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	231,9786
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	51,2601
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	391,4760
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	489,3450
	252130260290940	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri (gr. 40 mm, p=220 kg/m3)	m2	1,0700	104,7198
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	124,2936
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	782,9520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,4225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,3295
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	29,0700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,0349
48	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		96,9000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	11,6280
	24302261010101	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	40,2135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,8450
49	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec " TINC " la pereti	m2		96,9000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	118,2180
	265310210083111	Tink (nuanta sura)	kg	2,3000	222,8700
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,3876
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,5814
50	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2		96,9000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	43,6050
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (nuanta bej inchis)	kg	0,6400	62,0160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,8450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	48,4500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,8450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,2907
51	CK26D apl	Lacrimar geamuri 6=200mm (Aluminiiu vopsit pentru exterior 200mm)	m		121,5000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	10,9350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,2150
	27431235490273	Lacrimar geamuri 6=200mm (Aluminiiu vopsit pentru exterior 200mm)	m	1,0000	121,5000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	729,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,2150
52	CK26D apl	Lacrimar 6=250mm (Aluminiiu vopsit pentru exterior 250mm)	m		39,2700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	3,5343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,3927
	274312354902730	Lacrimar 6=250mm (Aluminiiu vopsit pentru exterior 250mm)	m	1,0000	39,2700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	235,6200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,3927
1.4. Tevi de fum					
53	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m		65,1000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	105,4620
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	67,0660

1	2	3	4	5	6
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila exterioara 350x700)	buc		7,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	3,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,2100
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (grila exterioara 350x700)	buc	1,0000	7,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,5000

Lista cu cantitățile de lucrări

Reparatia copertinei, pereu, scari extetioare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Sistema pluviala					
1	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		101,2200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,4270
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	108,4066
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	51,6222
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,8111
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,8111
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,8111
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,8111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,5183
2	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		160,5400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	48,1620
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	173,6240
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	231,4987
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,0712
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	16,5356
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	33,0712
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	33,0712
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1 653,5620
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,2108
1.2. Copertina 1					
3	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3		27,5400
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	107,4060
4	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3		10,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	8,9698
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,0430
5	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (strat de nivelare sub fundatie copertinei)	m3		0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	0,4140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	0,1810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	29,0290
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	0,0772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,0298
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	0,0709
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,0325
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,0600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0150
6	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate,	m3		0,5000

1	2	3	4	5	6
		la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C 20/25 pentru fundatie copertinei)			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	1,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	0,6750
	2663102110000 20	Beton procurat din statii C 20/25	m3	1,0250	0,5202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0508
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0750
7	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2		4,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	4,8960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	0,5760
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	0,5359
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	0,0049
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	0,0049
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	0,5846
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,0073
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	0,3898
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	0,1920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0960
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcasa metalic)	kg		470,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	89,4520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	4,7080
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	4,7080
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,7080
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	470,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,3540
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,7664
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,0620
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		37,5000
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	3,9375
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	39,3900
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,7575
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,3787
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	3,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,4875
10	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t		0,4710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	1,1728
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	0,5888
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	0,3768
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	0,2355
11	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,4710
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,7772
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	1,5920
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,1130

1	2	3	4	5	6
12	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		0,4710
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	1,7992
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	2,4492
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,1696
13	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (strat de nivelare sub rampa de acces)	m3		1,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	5,3820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	2,3530
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	377,3770
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	1,0041
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,3879
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	0,9223
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,4225
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,7800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,1950
14	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C 20/25 pentru rampa de acces)	m3		21,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	70,2900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	28,7550
	266310211000020	Beton procurat din statii C 20/25	m3	1,0250	22,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	2,1620
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,7800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	3,1950
15	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2		71,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	72,4200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	8,5200
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	7,9272
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	0,0721
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	0,0721
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	8,6478
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,1081
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	5,7652
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	2,8400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,4200
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		217,7500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	5,4438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,0888
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	219,9275
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	1,0888
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,1775
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	65,3250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,1307
17	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2		13,8000

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	13,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	3,4500
	2732103646300 1	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan gr. 50 mm	m2	1,1500	16,6635
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	130,4100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,6900
18	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (vata minerala gr. 50 mm)	m2		6,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	10,9005
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	7,1858
	2521302602900 50	Placi termoizolante (vata minerala (gr. 50 mm)	m2	1,0300	6,7285
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,1858
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	48,9937
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	0,1300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	1,4885
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	0,2600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	1,7875
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	0,0286
19	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2		4,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	5,8180
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	4,7342
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	167,7016
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	167,7016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	0,4152
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	0,8480
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	0,0480
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	0,1240
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		3,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	1,0500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	3,2130
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	1,5300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,7650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,7650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,7650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,7650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0450
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		4,2000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	1,2600
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	4,5423
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	6,0564
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,8652
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,4326
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,8652
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,8652
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	43,2600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0840
22	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (elemente de inchidere din tabla plana Colorata conform RAL Etalbond)	m		11,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	6,0500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	4,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,6500

1	2	3	4	5	6
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0686
	2710403642598 1	Tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm	m	1,8500	21,1640
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	1,7160
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	5,7200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,5720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	25,1680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,0801
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0229
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,1650
23	CE23B apl	Glafuri si copertine din tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm (sort de tabla)	m		11,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	5,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,1000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0572
	2710403642598 1	Tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm	m	1,2500	14,3000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	1,1440
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	3,7752
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,3432
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	21,7360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,0686
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0229
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1100
24	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		15,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	4,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,7500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	2,3625
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,1575
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in beton armat (Bulon autoancorat HSA-F M12x200 firma "Hilti Group")	buc		28,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	5,6000
	2874136313300 1	Diblu din metal (Bulon autoancorat HSA-F M12x200 firma "Hilti Group")	buc	1,0000	28,0000
1.3. Copertina 2					
26	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3		8,7000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	33,9300
27	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3		2,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	2,4940
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,2900
28	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (strat de nivelare sub fundatie copertinei)	m3		0,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	0,4140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	0,1810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	29,0290
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	0,0772
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,0298

1	2	3	4	5	6
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	0,0709
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,0325
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,0600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0150
29	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C 20/25 pentru fundatie copertinei)	m3		0,5000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	1,6500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	0,6750
	266310211000020	Beton procurat din statii C 20/25	m3	1,0250	0,5202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,0508
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,3000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,0750
30	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2		4,8000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	4,8960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	0,5760
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	0,5359
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	0,0049
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	0,0049
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	0,5846
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,0073
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	0,3898
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	0,1920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0960
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (carcas metalic)	kg		525,8000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	99,9020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	5,2580
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	5,2580
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	5,2580
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	525,8000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	2,6290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,2064
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,8870
32	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg		37,5000
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	3,9375
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	39,3900
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,7575
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,3787
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	3,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,4875
33	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t		0,5260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	1,3097
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	0,6575
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	0,4208
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	0,2630
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t		0,5260

1	2	3	4	5	6
		plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,8679
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	1,7779
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,1262
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,5260
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	2,0093
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	2,7352
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,1894
36	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (strat de nivelare sub rampa de acces)	m3		1,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	4,5540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	1,9910
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	319,3190
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	0,8497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,3283
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	0,7804
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,3575
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	0,6600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,1650
37	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C 20/25 pentru rampa de acces)	m3		4,1000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	13,5300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	5,5350
	266310211000020	Beton procurat din statii C 20/25	m3	1,0250	4,2655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,4161
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	2,4600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,6150
38	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2		27,5000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	28,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	3,3000
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	3,0704
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	0,0279
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	0,0279
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	3,3495
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,0419
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	2,2330
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	1,1000
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	0,0200	0,5500
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg		53,8000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	1,3450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,2690
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	54,3380
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,2690
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,5380

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,1400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0323
40	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2		11,5000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	10,9250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	2,8750
	2732103646300 1	Panouri din tabla cu termoizolatie din poliuretan gr. 50 mm	m2	1,1500	13,8862
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	108,6750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,5750
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		3,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	1,0500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	3,2130
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	1,5300
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,7650
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,7650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,7650
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,7650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0450
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m		5,5000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	1,6500
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	5,9482
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	7,9310
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1,1330
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,5665
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	1,1330
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	1,1330
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	56,6500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,1100
43	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor (vata minerala gr. 50 mm)	m2		6,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	10,0620
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	6,6330
	2521302602900 50	Placi termoizolante (vata minerala (gr. 50 mm)	m2	1,0300	6,2109
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,6330
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	45,2250
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	1,3740
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	0,2400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	1,6500
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	0,0264
44	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2		4,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	6,5453
	2811236304901	Siding metalic (lambriuri exterioare) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	5,3259
	2874115833882	Suruburi autoregulate 4,2x13	buc	41,8000	188,6643
	2874115833881	Suruburi autoregulate 4,2x19	buc	41,8000	188,6643
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	0,4671
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	0,9540
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	0,0540
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	0,1395
45	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de	m		10,0000

1	2	3	4	5	6
		caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (elemente de inchidere din tabla plana Colorata conform RAL Etalbond)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	5,5000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,5000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0624
	2710403642598 1	Tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm	m	1,8500	19,2400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	1,5600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	5,2000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,5200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	22,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,0728
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0208
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,1500
46	CE23B apl	Glafuri si copertine din tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm (sort din tabla)	m		10,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	5,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	3,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,0520
	2710403642598 1	Tabla plana Colorata conform RAL Etalbond, cu latimea desfasurata 16 cm	m	1,2500	13,0000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	1,0400
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	3,4320
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	0,3120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	19,7600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,0624
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0031
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0208
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1000
47	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		10,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	1,5750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,1050
48	CK35B	Dibluri din metal fixate in beton armat (Bulon autoancorat HSA-F M12x200 firma "Hilti Group")	buc		28,0000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	5,6000
	2874136313300 1	Diblu din metal (Bulon autoancorat HSA-F M12x200 firma "Hilti Group")	buc	1,0000	28,0000
1.4. Copertina existenta					
49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		41,7000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	5,0040
	2430226101010 1	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	17,3055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0850
50	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. 100 mm, p=220 kg/m3, conductivitatea termica de 0,037 W/m2K)	m2		41,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	78,8964
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	17,4306
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	168,4680
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	210,5850
	2682162611370 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri (gr. 100 mm, p=135 kg/m3)	m2	1,0700	45,0652
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	46,3287
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,0000

1	2	3	4	5	6
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	336,9360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	1,0425
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,1418
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,2510
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,8757
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		41,7000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	5,0040
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,3055
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0850
52	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2		41,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	18,7650
	2430116104070 1	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (nuanta bej inchis)	kg	0,6400	26,6880
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,0850
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,8500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,0850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,1251
1.5. Scara Tip-1, Tip-2					
53	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (beton C20/25)	m3		2,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	8,9100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	3,6450
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	2,8090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,2740
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	1,6200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,4050
54	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2		9,4500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	9,6390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	1,1340
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	1,0551
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	0,0096
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	0,0096
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	1,1510
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	0,0144
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	0,7673
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	0,3780
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,1890
55	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg		1 177,2300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	81,2289
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	23,5446
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	1 206,6607
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	11,7723
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	176,5845
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	41,2030
56	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (finisarea treptelor 12.8 m x 0.3 m)	m2		3,8400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	14,8032
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	3,9168

1	2	3	4	5	6
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	22,2720
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	0,5760
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,2000	0,7680
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,0768
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,0192
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	1,3171
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	0,1382
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	0,0276
57	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziwi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm (placarea rampei si platforei)	m2		31,7400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	37,4532
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	33,0191
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	150,6698
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,4600	14,7464
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	641,1480
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0641
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	0,0444
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	0,3968
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	1,9996
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		164,9200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,3348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,6492
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,6492
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	164,9200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,8246
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,3194
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,6492
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,2984
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,2984
59	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,1650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	0,4257
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	0,8580
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0594
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t		0,1650
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	1,0263
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	1,3200
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	0,0924
1.6. Finisare streasina					
61	CE06A apl	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla in falt)	m2		97,9000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	107,6900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	9,7900
	2710403642000 1	Tabla plana cu falturi duble cu grosimea 0,6mm	m2	1,1500	118,2142
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	61,6770
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	513,9750
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	513,9750
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	33,4084
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,2795
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	2,1538
62	CE06A1 apl	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete	m2		31,8200

1	2	3	4	5	6
		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 in falt)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	46,1390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,1820
	2710403642000 1	Tabla plana cu falturi duble cu grosimea 0,6mm	m2	1,1500	38,4226
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,0466
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	167,0550
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	167,0550
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,8586
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	3,3411
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,7000
1.7. Pereu					
63	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,3100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,7342
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,9233
64	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3		14,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	14,2758
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	16,5830
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,4420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	3,0282
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	6,0564
65	TsC54A	Strat de fundatie din ciment - nisip	m3		6,1800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	5,5620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	6,7980
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,6180
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	1,2978
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	2,5956
66	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (grosimea pavajului 40 mm)	m2		103,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	59,7606
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,6274
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	164,8000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1 359,6000
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	104,5450
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,5150
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	3,9140
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,0600
67	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura pentru pereu)	m		64,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	9,6000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,1600
	2663102100001 0	Beton clasa C 8/10	m3	0,0450	2,8800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	186,8800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	0,5120
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	64,3200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,3840
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv / (rigole canale din fibrobeton cu grila)	buc		28,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	5,3200
	2666122800611- 01	Element prefabricat din beton armat / (rigole canale din fibrobeton cu grila)	buc	1,0070	28,1960
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	1,6800

1	2	3	4	5	6
69	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (gura de captare apelor conectata la canal)	buc		7,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	1,3300
	2666122800611 2	Element prefabricat din beton armat (gura de captare apelor conectata la canal)	buc	1,0070	7,0490
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	0,4200