

**Lucrari de modernizare a
acoperisurilor blocurilor de locuinte**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № Reparatie acoperisuri

Intocmit in prețuri curente 22.07.2026

№ 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 repatare					
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	0,4400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	0,0250
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	0,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,0200
3	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2		1,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3650	0,3650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	0,0260
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	0,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,0300
4	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coptinei pe scheletul sarpantei	m2		1,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	1,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,2500
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	0,0110
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	0,0040
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	0,0210
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	0,0040
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	0,2500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	0,1500
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	3,5000
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	3,5000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,1400
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	5,0000
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	5,0000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	0,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,0300
5	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor,	m2		1,0000

1	2	3	4	5	6
		racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)=1,0500			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	0,5300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	0,0500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,0200
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	1,3125
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	0,0840
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	0,3150
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	0,1155
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	0,0420
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,0000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	0,1575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	0,2000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	0,0100
6	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	1,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	1,2075
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,6300
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,2500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,2500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	0,3412
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,1050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,0220
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	1,0815
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	1,4420
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,2060
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,1030
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,2060
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,2060
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	10,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0200
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	1,0710
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,5100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,2550
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,5100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,2550
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,2550
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0150
9	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		1,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	1,3300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	0,3700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,0240
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	9,5700
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	0,0270
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,0070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	0,0080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,0040
10	RpCR01A	Zugraveli interioare al peretilor si	m2		1,0000

1	2	3	4	5	6
		tavanelor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	0,1500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	0,0300
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	0,4000
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	0,0100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	0,1000
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	0,0200
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,0030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,0100
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	0,8500
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,2300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	1,7000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	6,7000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,0120
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	1,0000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,0050
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,0600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,0120
12	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3		1,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	0,2500
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	1,9600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,0010
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,0020
13	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t		1,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	0,2500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	1,0000
14	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	0,5500
15	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t		1,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	0,3750
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,2000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	0,0600
17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatii executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300	m2		1,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	0,4400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,0900
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	7,0864
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	0,0216
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0052
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	0,0400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0200
18	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2		1,0000

1	2	3	4	5	6
		Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0200			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,1550	0,1581
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	0,3213
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	0,0408
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	0,0550
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,0030
19	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior) Material marunt=1,0500	m2		1,0000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,4500	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	0,2300
	26821326004701	Membrane bituminoase (TKII superior si inferior)	m2	2,3000	2,4150
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	0,6300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	0,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,0600
20	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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	0,5500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	0,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,1500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,0062
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	1,9240
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	0,1560
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	0,5200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,0520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,2880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,0073
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,0003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0150
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	0,3500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	1,0710
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	0,5100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,2550
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,5100
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,2550
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,2550
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,2550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0150
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	0,3000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	1,0815
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	1,4420
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,2060
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,1030
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	0,2060
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	0,2060
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	10,3000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0200
23	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,3000	7,3000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	1,5000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	404,0000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	0,2200

1	2	3	4	5	6
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	10,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	0,4200
24	RpCI25D	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	buc		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	1,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	0,2800
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,9000	0,9450
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	0,1470
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,0500
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	1,0500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,0010
25	CE04A	Invelitori din olane de presa mari din argila arsa la acoperisuri asezate pe un strat de carton bitumat sau de impislitura din fibra de sticla bitumata, batuta in cuie pe astereala cu petrecerile lipite cu mastic de bitum, executate pe suprafete mai mari de 40 mp., inclusiv executarea din tabla zincata a doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (apa tare ,carbune, benzina, etc.)=1,0100	m2		1,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,3000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0020	0,0020
	2666122340000	Olane de presa mari	buc	30,0000	30,3000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	0,0005
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	0,7575
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	0,0030
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	0,3535
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	1,1615
	2873145887860	Cuie cu cap plat. Tip B	kg	0,0200	0,0202
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1000	0,1010
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0800	0,0808
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,0005
	2744135904770	Aliaj de lipit LP 30	kg	0,0050	0,0050
	2744135904823	Cositor	kg	0,0100	0,0101
	2010232958990	Lemn de foc	kg	0,1000	0,1010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0280	0,0280
26	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	0,3600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,0200
27	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	0,0900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0100
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor "schinduri de rasinoase" = 0.08 m3 / m2	m2		1,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	0,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,0700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,1200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,0300
29	CE29A	Sarpante din ferme la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, cu lungimea mai mica sau egala de 8 m, executate la un punct de lucru	m2		1,0000
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3000	2,3000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	0,2400
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0150	0,0150
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	0,0080

1	2	3	4	5	6
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	0,0120
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2200	0,2200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2200	0,2200
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,4000	0,4000
	2874115840601	Piulita M20	buc	0,4000	0,4000
	2874125881228	Saiba plata M 20	buc	0,4000	0,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,0450
30	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2		1,0000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	0,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,0500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	1,1845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	12,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0100
31	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	1,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,1000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	1,2075
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	0,6300
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,2500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5,2500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	0,3412
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	0,1050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,0220
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg		1,0000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0100
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,0200
33	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m		1,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	0,6800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	0,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	0,2000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,0114
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	3,3280
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	0,2080
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	1,0400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,0832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	4,2640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	0,0135
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,0006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,0042
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	8,3200
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	8,3200
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	8,3200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0200
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg		1,0000

1	2	3	4	5	6
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,0150
35	TrB22C1A5	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 24-30 m	t		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	0,7800
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3900	0,3900
36	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t		1,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	0,5900
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	0,3000
		<i>Total</i>			
		Total Lucrari de repatare			
		Total			
		CAS			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare			
		Total CD			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu CR			
		Beneficiu			
		Total cu B			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)