

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul C (Marca SAC)						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 58)	m2			36,70 36,00
1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,0000	18,00
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,0000	18,00
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	35,0000	0,70
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -59)	m3			122,00 122,00
1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	50,0000	100,00
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	50,0000	22,00
1.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 60)	m2			35,60 33,50
1.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	50,0000	23,50
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	35,0000	2,10
1.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl. -60)	m3			61,00 51,00
1.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,020	10,0000	0,20
1.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	50,0000	51,00
1.4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	35,0000	9,80
1.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -60)	m3			197,70 171,00
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	23,0000	1,15
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,0000	105,00
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,0000	66,00
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,0000	14,50
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	20,0000	5,80
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	35,0000	5,25
1.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pl.- 58)	m2			50,55 37,50
1.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 100,0000	1,53
1.6.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,51
1.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 100,0000	1,53
1.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 300,0000	0,43
1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	17,0000	0,05
1.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,0000	37,50
1.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,0000	9,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				68 759,13
		Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari				
1.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			82,00 82,00
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	50,0000	82,00
1.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			36,45 27,00
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	50,0000	27,00
1.8.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,270	35,0000	9,45
1.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Порпузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			22,50 22,50
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,0000	22,50
1.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,0000	45,50

		TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari				4 191,40
		Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)				
1.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			285,53
						57,50
1.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,150	135,0000	155,25
1.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,500	45,0000	22,50
1.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,0000	18,00
1.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	145,0000	14,50
1.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,0000	4,00
1.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,0000	1,25
1.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,0000	10,78
1.11.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,900	50,0000	45,00
1.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	35,0000	1,75
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2			33,50
						12,50
1.12.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,150	7,0000	8,05
1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,60
1.12.4	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.13	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002)	m2			287,22
						77,50
1.13.1	2710403642001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,150	148,0000	170,20
1.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
1.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
1.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
1.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
1.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	9,95
1.13.7	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
1.14	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS20 RAL 9002)	m2			233,12
						77,50
1.14.1	2710403642002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,150	103,2000	118,68
1.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
1.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
1.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
1.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
1.14.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	7,37
1.14.7	7213050013100	Tinichiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
1.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
1.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			255,28
						15,00
1.15.1	2710406311801	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,050	168,0000	176,40
1.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	21,0000	29,40
1.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	17,0000	3,40
1.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	20,0000	2,00
1.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	20,0000	4,00
1.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	67,0000	13,40
1.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,4000	4,00
1.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	6,98
1.15.9	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,300	50,0000	15,00
1.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
1.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			225,85
						17,50
1.16.1	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,050	95,0000	99,75
1.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	65,0000	32,50
1.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	20,0000	5,00
1.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	2,5000	1,25
1.16.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	200,0000	50,00
1.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	41,0000	10,25
1.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	20,0000	5,00

1.16.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,0000	4,08
1.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,0000	17,50
1.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,0000	0,53
1.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			108,35
						5,00
1.17.1	2743123549325	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,000	100,0000	100,00
1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,5000	3,00
1.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	50,0000	4,50
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc			291,19
						45,00
1.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,000	175,0000	175,00
1.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,000	3,0000	42,00
1.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,100	98,0000	9,80
1.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,000	0,5000	7,00
1.18.5	2222222222992	Material marunt (distantieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,000	0,0000	11,69
1.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	50,0000	35,00
1.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
1.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			27,33
						10,00
1.19.1	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,100	15,0000	16,50
1.19.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,0000	0,83
1.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.20	CE23D	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 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 3005 6=0,5mm, L=850mm)	m			268,41
						62,50
1.20.1	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,200	45,0000	144,00
1.20.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	28,0000	5,60
1.20.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	15,0000	15,00
1.20.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	200,0000	16,00
1.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,2000	9,02
1.20.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	420,0000	5,46
1.20.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	3 580,0000	2,15
1.20.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	23,0000	0,09
1.20.9	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,0000	7,89
1.20.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	50,0000	27,50
1.20.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	50,0000	25,00
1.20.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
1.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
1.21.1	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
1.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
1.21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
1.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			85,70
						6,00
1.22.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,020	78,0000	79,56
1.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	50,0000	3,50
1.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.22.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	35,0000	0,14
1.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
1.23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
1.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
1.23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
1.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			89,68

		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm				35,00
1.24.1	2664102102015	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 600,0000	52,80
1.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	23,0000	0,23
1.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,0000	30,00
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
1.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,0000	0,60
1.25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 2.0cm	m2			60,10 24,00
1.25.1	2664102102015	Mortar ciment 150	m3	0,022	1 600,0000	35,20
1.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	23,0000	0,18
1.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,0000	20,00
1.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,0000	4,00
1.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,0000	0,42
1.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	50,0000	0,30
1.26	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm 9 buc)	m2			1 919,15 135,00
1.26.1	2030112938001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,000	1 750,0000	1 750,00
1.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,150	17,0000	2,55
1.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,730	15,0000	10,95
1.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,570	35,0000	19,95
1.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,260	50,0000	63,00
1.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,140	50,0000	57,00
1.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
1.27	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			86,43 50,00
1.27.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,0000	8,10
1.27.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,0000	6,12
1.27.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	68,0000	8,16
1.27.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	65,0000	11,05
1.27.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,0000	2,50
1.27.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,0000	0,50
1.27.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,0000	50,00
		TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -63)				464 996,71
		Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)				
1.28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,50 10,50
1.28.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	34,0000	34,00
1.28.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
1.28.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
1.28.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,0000	0,45
1.28.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,2000	0,04
1.28.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,0000	0,20
1.28.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
1.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.28.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 519,12 364,00
1.29.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,000	50,0000	600,00
1.29.2	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	6,000	58,0000	348,00
1.29.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,0000	57,12
1.29.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	45,0000	135,00
1.29.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,500	10,0000	15,00
1.29.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,0000	364,00
		TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.67)				22 626,69
		Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)				
1.30	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc			3 246,45 330,15
1.30.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	25,0000	100,00
1.30.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	195,0000	195,00
1.30.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (ластиги) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
1.30.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
1.30.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	5 100,0000	510,00

1.30.6	2682132600001	Cerceveli (Переплелты)	m2	0,500	2 800,0000	1 400,00
1.30.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	22,0000	30,80
1.30.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	50,0000	298,50
1.30.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	50,0000	31,65
1.30.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	550,0000	60,50
1.30.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	50,0000	8,00
1.31	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =1.572 m3)	m2			17,84 14,75
1.31.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,00
1.31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	17,0000	2,04
1.31.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,0000	11,25
1.31.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,0000	3,50
1.31.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
1.32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
1.32.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
1.32.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
1.32.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
1.32.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
1.32.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
1.32.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
1.32.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
1.32.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
1.32.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
1.33	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			84,11 12,50
1.33.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	36,0000	70,56
1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.33.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550,0000	0,55
1.33.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,0000	0,50
1.34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			86,43 50,00
1.34.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,0000	8,10
1.34.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,0000	6,12
1.34.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	68,0000	8,16
1.34.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	65,0000	11,05
1.34.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,0000	2,50
1.34.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,0000	0,50
1.34.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,0000	50,00
1.35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			285,53 57,50
1.35.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,150	135,0000	155,25
1.35.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,500	45,0000	22,50
1.35.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,0000	18,00
1.35.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	145,0000	14,50
1.35.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,0000	4,00
1.35.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,0000	1,25
1.35.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,0000	10,78
1.35.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,0000	45,00
1.35.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.35.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	35,0000	1,75
1.36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2			33,50 12,50
1.36.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,150	7,0000	8,05
1.36.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
1.36.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,60
1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.36.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.37	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002)	m2			287,22 77,50
1.37.1	2710403642001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,150	148,0000	170,20
1.37.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
1.37.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
1.37.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
1.37.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
1.37.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	9,95
1.37.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,0000	72,50

1.37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
1.37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
1.38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			27,33 10,00
1.38.1	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,100	15,0000	16,50
1.38.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,0000	0,83
1.38.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.38.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.39	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 zincata , 6=0,5mm)	m2			382,99 50,00
1.39.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	55,0000	305,25
1.39.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	35,0000	1,05
1.39.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	42,0000	10,50
1.39.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,0000	15,84
1.39.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,0000	47,50
1.39.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.39.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.40	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 plana protejata anticoroziv RAL 3005., 6=0,5mm)	m2			324,72 50,00
1.40.1	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,550	45,0000	249,75
1.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	35,0000	1,05
1.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	42,0000	10,50
1.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, alaij, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,0000	13,07
1.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,0000	47,50
1.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
1.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
1.41	RpCH06E apl	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			57,00 20,00
1.41.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.41.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.41.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.41.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
		TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 4 buc (pl. -70)				62 605,08
		Capitolul 6. Tumbe din beton monolit (pl. -72)				
		Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)				
1.42	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
1.42.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
1.42.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
1.42.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.42.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
1.42.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.43	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55 8,00
1.43.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,015	21,0000	0,32
1.43.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
1.43.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
1.43.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
1.44	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00 20,00
1.44.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.44.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.44.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.44.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,63 60,00
1.45.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
1.45.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
1.45.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
1.45.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
1.45.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25

1.45.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	17,0000	0,43
1.45.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
1.45.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.45.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.45.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
1.45.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.45.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
1.45.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
1.46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
1.46.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
1.46.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
1.46.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
1.46.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
1.46.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 6.1. Tumba Tb-1(18 buc)				2 611,48
		Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
1.47	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
1.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
1.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
1.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
1.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55 8,00
1.48.1	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,015	21,0000	0,32
1.48.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,008	10,0000	0,08
1.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
1.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
1.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00 20,00
1.49.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.50	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,63 60,00
1.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
1.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
1.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
1.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
1.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
1.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	17,0000	0,43
1.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
1.50.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.50.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
1.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
1.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
1.51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
1.51.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
1.51.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
1.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
1.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
1.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
1.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
1.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 6.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				3 482,54
		6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)				
1.52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
1.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
1.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25

1.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
1.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55 8,00
1.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	21,0000	0,32
1.53.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
1.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
1.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
1.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00 20,00
1.54.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,63 60,00
1.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
1.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
1.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
1.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
1.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
1.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
1.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
1.55.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.55.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
1.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
1.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
1.56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25 4,95
1.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
1.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
1.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,0000	4,75
1.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,0000	0,20
1.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
1.57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,85 3,55
1.57.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,0000	0,25
1.57.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,0000	3,30
1.57.3	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
1.57.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.57.5	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
1.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
1.58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
1.58.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
1.58.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
1.58.3	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
1.58.4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
1.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
1.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL 6.3. Tumba Tb-3 (12 buc)				4 219,56
		Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)				
1.59	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
1.59.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
1.59.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
1.59.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.59.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
1.59.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.60	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din	buc			9,55

		d14 A 240)				8,00
1.60.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	21,0000	0,32
1.60.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
1.60.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
1.60.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
1.61	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
1.61.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.61.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.61.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.61.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.62	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,63
						60,00
1.62.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
1.62.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
1.62.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
1.62.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
1.62.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
1.62.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
1.62.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
1.62.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.62.9	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
1.62.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
1.62.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
1.62.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
1.62.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
1.63	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25
						4,95
1.63.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
1.63.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.63.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,5000	0,14
1.63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,0000	4,75
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,0000	0,20
1.63.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
1.64	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,85
						3,55
1.64.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,0000	3,30
1.64.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,0000	0,25
1.64.3	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
1.64.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.64.5	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	0,5000	0,14
1.64.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
1.65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60
						265,00
1.65.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
1.65.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
1.65.3	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
1.65.4	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
1.65.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
1.65.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 6.4. Tumba Tb-4 (8 buc)				2 790,46
		7. Rame de rezistenta (pl. -76)				
1.66	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 201,42
						1 125,00
1.66.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	36,0000	270,00
1.66.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 100,0000	51,00
1.66.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 100,0000	4 743,00
1.66.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 100,0000	612,00
1.66.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,400	25,0000	85,00
1.66.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	36,0000	108,36
1.66.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	7,0000	18,06
1.66.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	22,0000	66,00
1.66.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	11,0000	15,95
1.66.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,0000	1 012,50
1.66.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,0000	112,50
1.66.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
1.66.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	50,0000	16,50

1.66.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	35,0000	8,05
1.67	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
1.67.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.67.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.67.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.67.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.68	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
1.68.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
1.68.2	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
1.68.3	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
1.68.4	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
1.68.5	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
1.68.6	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
1.68.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
1.68.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
1.68.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
		TOTAL 7. Rame de rezistenta (pl. -76)				83 134,72
		Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)				
1.69	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 952,41 1 204,50
1.69.1	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	50,0000	1 084,00
1.69.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	50,0000	120,50
1.69.3	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	5 100,0000	816,00
1.69.4	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
1.69.5	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	5 100,0000	4 233,00
1.69.6	28741458870491	Cuile de constructie	kg	7,200	22,0000	158,40
1.69.7	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	16,5000	72,27
1.69.8	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	11,0000	37,18
1.69.9	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	36,0000	70,56
1.69.10	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	25,0000	950,00
1.69.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
1.69.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Друба, бензопила)	h-ut	0,440	50,0000	22,00
1.70	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanata deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
1.70.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.70.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
1.70.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
1.70.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
1.71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate total sau partial in beton. Diferenta (elementelor de metal) de proiect	kg			45,16 10,50
1.71.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
1.71.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.71.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
1.71.4	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
1.71.5	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	34,0000	34,00
1.71.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
1.71.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
1.71.8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,0000	0,15
1.72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.57 m3	m2			17,84 14,75
1.72.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,0000	11,25
1.72.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,0000	3,50
1.72.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,00
1.72.4	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	17,0000	2,04
1.72.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
1.73	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
1.73.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
1.73.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
1.73.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
1.73.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
1.73.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
1.73.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
1.73.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
1.73.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
1.73.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00

1.74	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			84,11
						12,50
1.74.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	36,0000	70,56
1.74.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	50,0000	12,50
1.74.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550,0000	0,55
1.74.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,0000	0,50
		TOTAL Capitolul 8. Sarpante din lemn (pl. -80, 81)				133 498,73

Devizul: Lucrari de constructii generale. Blocul D,E (Marca SAC)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demontare				
2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl.- 84)	m2			36,70
						36,00
2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,0000	18,00
2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,0000	18,00
2.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	35,0000	0,70
2.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn (pl. -85)	m3			122,00
						122,00
2.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	50,0000	100,00
2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	50,0000	22,00
2.3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Placa carniz din beton)(pl.- 87)	m3			307,65
						275,00
2.3.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	23,0000	1,15
2.3.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,0000	200,00
2.3.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,0000	75,00
2.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,0000	17,50
2.3.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	20,0000	7,00
2.3.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	35,0000	7,00
2.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pl.- 87)	m2			35,60
						33,50
2.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	50,0000	23,50
2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.4.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	35,0000	2,10
2.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit)(pl.- 87)	m3			61,00
						51,00
2.5.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,020	10,0000	0,20
2.5.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	50,0000	51,00
2.5.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	35,0000	9,80
2.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -87)	m3			197,70
						171,00
2.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	23,0000	1,15
2.6.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,0000	105,00
2.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,0000	66,00
2.6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,0000	14,50
2.6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	20,0000	5,80
2.6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	35,0000	5,25
2.7	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (zona din parapet de beton)(pl.- 87)	m3			307,65
						275,00
2.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,050	23,0000	1,15
2.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,0000	200,00
2.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	50,0000	75,00
2.7.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	50,0000	17,50
2.7.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	20,0000	7,00
2.7.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	35,0000	7,00
2.8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pl.- 84)	m2			50,55
						37,50
2.8.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 100,0000	1,53
2.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,51
2.8.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 100,0000	1,53
2.8.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 300,0000	0,43
2.8.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,003	17,0000	0,05
2.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,0000	37,50
2.8.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,0000	9,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				32 524,83
		Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari				
2.9	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind	t			82,00

		peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)				82,00
2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	50,0000	82,00
2.10	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			36,45
						27,00
2.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	50,0000	27,00
2.10.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,270	35,0000	9,45
2.11	Tr11AA02C2	Încarcarea materialelor din grupa A-grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2 (Порозка строймусора на автосамосвал вручную)	t			22,50
						22,50
2.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.12	Tsl50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 10 km	t			45,50
						0,00
2.12.1	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,182	250,0000	45,50
		TOTAL Capitolul 2. Transportarea deșeurilor de la demontări				2 815,40
		3. Înelvitori (pl. -92)				
2.13	CE06C	Înelvitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a panii metalice) și consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutată LK60 RAL 9006)	m2			263,08
						60,00
2.13.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,100	50,0000	55,00
2.13.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
2.13.3	2710403642003	Tabla cutată LK60 RAL 9006	m2	1,150	142,5000	163,88
2.13.4	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
2.13.5	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
2.13.6	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
2.13.7	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
2.13.8	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tablă)	%	5,000	0,0000	9,63
2.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
2.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolantă)	m2			33,50
						12,50
2.14.1	2682132600465	Membrana hidroizolantă	m2	1,150	7,0000	8,05
2.14.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
2.14.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,60
2.14.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
2.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
2.15	CE06C1	Înelvitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu suruburi autofiletante (de talpa superioară a panii metalice) și consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutată LS8 RAL 9002)	m2			287,22
						77,50
2.15.1	2710403642001	Tabla cutată LS8 RAL 9002	m2	1,150	148,0000	170,20
2.15.2	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
2.15.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
2.15.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
2.15.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
2.15.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tablă)	%	5,000	0,0000	9,95
2.15.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
2.15.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
2.15.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
2.16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv d150 RAL 3005	m			255,28
						15,00
2.16.1	2710406311801	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,050	168,0000	176,40
2.16.2	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	21,0000	29,40
2.16.3	2666122800555	Element de închidere	buc	0,200	17,0000	3,40
2.16.4	2875274000050	Elemente de legatură	buc	0,100	20,0000	2,00
2.16.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	20,0000	4,00
2.16.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	67,0000	13,40
2.16.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,4000	4,00
2.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	6,98
2.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,0000	15,00
2.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
2.17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv d100 RAL 3005	m			225,85
						17,50
2.17.1	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,050	95,0000	99,75
2.17.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	65,0000	32,50
2.17.3	2875274110001	Piesa de legatură	buc	0,250	20,0000	5,00
2.17.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	2,5000	1,25

2.17.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	200,0000	50,00
2.17.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	41,0000	10,25
2.17.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	20,0000	5,00
2.17.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,0000	4,08
2.17.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,0000	17,50
2.17.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,0000	0,53
2.18	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 9006)	m			108,35
						5,00
2.18.1	2743123549325	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,000	100,0000	100,00
2.18.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,5000	3,00
2.18.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	50,0000	4,50
2.18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.18.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
2.19	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 9006)	buc			291,19
						45,00
2.19.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,000	175,0000	175,00
2.19.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,000	3,0000	42,00
2.19.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,100	98,0000	9,80
2.19.4	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,000	0,5000	7,00
2.19.5	2222222222992	Material marunt (distanțieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,000	0,0000	11,69
2.19.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	50,0000	35,00
2.19.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	50,0000	5,00
2.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
2.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
2.20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			27,33
						10,00
2.20.1	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,100	15,0000	16,50
2.20.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,0000	0,83
2.20.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
2.21	CE23D	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 lungimii mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 9006 6=0,5mm, L=700mm)	m			268,41
						62,50
2.21.1	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,200	45,0000	144,00
2.21.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	28,0000	5,60
2.21.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	15,0000	15,00
2.21.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	200,0000	16,00
2.21.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,2000	9,02
2.21.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	420,0000	5,46
2.21.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	3 580,0000	2,15
2.21.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	23,0000	0,09
2.21.9	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,0000	7,89
2.21.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	50,0000	27,50
2.21.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	50,0000	25,00
2.21.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.21.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
2.22	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
2.22.1	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
2.22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
2.22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
2.22.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
2.22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
2.23	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			85,70
						6,00
2.23.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,020	78,0000	79,56
2.23.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	50,0000	3,50
2.23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	50,0000	2,50
2.23.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	35,0000	0,14
2.24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
2.24.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
2.24.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
2.24.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
2.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50

2.24.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
2.25	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm 4 buc)	m2			1 919,15 135,00
2.25.1	2030112938005	Oblon din lemn Ob-1 600(h)x600mm	m2	1,000	1 750,0000	1 750,00
2.25.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,150	17,0000	2,55
2.25.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,730	15,0000	10,95
2.25.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,570	35,0000	19,95
2.25.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,260	50,0000	63,00
2.25.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,140	50,0000	57,00
2.25.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	50,0000	5,00
2.25.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.25.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
2.26	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			86,43 50,00
2.26.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,0000	8,10
2.26.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,0000	6,12
2.26.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	68,0000	8,16
2.26.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	65,0000	11,05
2.26.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,0000	2,50
2.26.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,050	10,0000	0,50
2.26.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,0000	50,00
		TOTAL 3. Invelitori (pl. -92)				159 291,50
		Capitolul 4. Tumbe din beton monolit (pl. -95)				
		Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)				
2.27	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
2.27.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
2.27.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
2.27.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.27.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.28	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55 8,00
2.28.1	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,015	21,0000	0,32
2.28.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,008	10,0000	0,08
2.28.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
2.28.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
2.29	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00 20,00
2.29.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.29.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.29.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.29.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			92,63 60,00
2.30.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
2.30.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
2.30.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
2.30.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
2.30.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
2.30.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	17,0000	0,43
2.30.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
2.30.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.30.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.30.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
2.30.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.30.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
2.30.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
2.31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
2.31.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
2.31.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
2.31.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
2.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
2.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.31.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
2.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00

		TOTAL Capitolul 4.1. Tumba Tb-1(7 buc)				610,53
		Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				
2.32	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95
						3,50
2.32.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
2.32.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
2.32.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.32.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
2.32.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.33	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55
						8,00
2.33.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	21,0000	0,32
2.33.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
2.33.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
2.33.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
2.34	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
2.34.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.34.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.34.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,63
						60,00
2.35.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
2.35.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
2.35.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
2.35.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
2.35.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
2.35.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
2.35.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
2.35.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.35.9	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.35.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
2.35.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.35.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
2.35.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
2.36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60
						265,00
2.36.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
2.36.2	22222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
2.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
2.36.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
2.36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.36.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
2.36.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 4.2. Tumba Tb-2 (24 buc)				3 481,97
		Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)				
2.37	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95
						3,50
2.37.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
2.37.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
2.37.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.37.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
2.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.38	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55
						8,00
2.38.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	21,0000	0,32
2.38.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
2.38.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
2.38.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
2.39	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
2.39.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.39.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.39.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.39.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.40	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			92,63

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				60,00
2.40.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
2.40.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
2.40.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
2.40.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
2.40.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
2.40.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
2.40.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
2.40.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.40.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.40.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
2.40.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.40.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
2.40.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
2.41	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25
						4,95
2.41.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
2.41.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.41.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
2.41.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,0000	4,75
2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,0000	0,20
2.41.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
2.42	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,85
						3,55
2.42.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,0000	0,25
2.42.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,0000	3,30
2.42.3	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
2.42.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.42.5	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
2.42.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
2.43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60
						265,00
2.43.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
2.43.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.43.3	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
2.43.4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
2.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
2.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
2.43.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 4.3. Tumba Tb-3 (7 buc)				1 693,82
		Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)				
2.44	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95
						3,50
2.44.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
2.44.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
2.44.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.44.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.45	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55
						8,00
2.45.1	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,015	21,0000	0,32
2.45.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
2.45.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
2.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
2.46	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
2.46.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.46.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.46.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.46.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,63
						60,00
2.47.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
2.47.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
2.47.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40

2.47.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
2.47.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
2.47.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
2.47.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
2.47.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.47.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.47.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
2.47.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.47.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
2.47.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
2.48	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60
						265,00
2.48.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
2.48.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
2.48.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
2.48.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
2.48.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.48.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
2.48.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 4.4. Tumba Tb-4 (2 buc)				481,14
		Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)				
2.49	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95
						3,50
2.49.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
2.49.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
2.49.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.49.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
2.49.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.50	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55
						8,00
2.50.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,015	21,0000	0,32
2.50.2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,008	10,0000	0,08
2.50.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
2.50.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
2.51	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
2.51.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.51.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.51.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.51.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.52	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			92,63
						60,00
2.52.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
2.52.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
2.52.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
2.52.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
2.52.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
2.52.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
2.52.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
2.52.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.52.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
2.52.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
2.52.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
2.52.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
2.52.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
2.53	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,85
						3,55
2.53.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,0000	0,25
2.53.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,0000	3,30
2.53.3	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
2.53.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.53.5	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
2.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
2.54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25
						4,95
2.54.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91

2.54.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.54.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
2.54.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,0000	4,75
2.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,0000	0,20
2.54.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
2.55	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
2.55.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
2.55.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
2.55.3	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
2.55.4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
2.55.5	41001162002818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
2.55.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
2.55.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 4.5. Tumba Tb-5 (1 buc)				412,19
		Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)				
2.56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 201,42 1 125,00
2.56.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	36,0000	270,00
2.56.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 100,0000	51,00
2.56.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 100,0000	4 743,00
2.56.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 100,0000	612,00
2.56.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	25,0000	85,00
2.56.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	36,0000	108,36
2.56.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	7,0000	18,06
2.56.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	22,0000	66,00
2.56.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	11,0000	15,95
2.56.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,0000	1 012,50
2.56.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,0000	112,50
2.56.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
2.56.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	50,0000	16,50
2.56.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	35,0000	8,05
2.57	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
2.57.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.57.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.57.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
2.57.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
2.58.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
2.58.2	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
2.58.3	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
2.58.4	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
2.58.5	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
2.58.6	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
2.58.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
2.58.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
2.58.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
		TOTAL Capitolul 5. Rame de rezistenta (pl. -100)				44 631,27
		Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)				
2.59	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 952,41 1 204,50
2.59.1	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	50,0000	1 084,00
2.59.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	50,0000	120,50
2.59.3	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	5 100,0000	816,00
2.59.4	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
2.59.5	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	5 100,0000	4 233,00
2.59.6	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	22,0000	158,40
2.59.7	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	16,5000	72,27
2.59.8	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	11,0000	37,18
2.59.9	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	36,0000	70,56
2.59.10	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	25,0000	950,00
2.59.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
2.59.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	50,0000	22,00
2.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
2.60.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.60.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
2.60.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72

2.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
2.61	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, înglobate total sau parțial în beton. Diferența (elementelor de metal) de proiect	kg			45,16 10,50
2.61.1	7214240021810	Lacatură CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
2.61.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.61.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
2.61.4	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
2.61.5	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	34,0000	34,00
2.61.6	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,0000	0,28
2.61.7	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	4,0000	0,03
2.61.8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,0000	0,15
2.62	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rășinoase (30 mm grosime), la construcții (V _{tot} = 6.57 m ³)	m ²			17,84 14,75
2.62.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,0000	11,25
2.62.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,0000	3,50
2.62.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m ³	0,000	5 100,0000	0,00
2.62.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	17,0000	2,04
2.62.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
2.63	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m ³			205,18 42,50
2.63.1	4100126202818	Apă	m ³	0,230	23,0000	5,29
2.63.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,700	22,0000	37,40
2.63.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
2.63.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
2.63.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
2.63.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
2.63.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
2.63.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
2.63.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
2.64	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice.	m ³			84,11 12,50
2.64.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	36,0000	70,56
2.64.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	50,0000	12,50
2.64.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550,0000	0,55
2.64.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,0000	0,50
		TOTAL Capitolul 6. Sarpante din lemn (pl. -103,104)				51 450,53

Devizul: Lucrări de construcții generale. Blocul F (Marca SAC)						
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de măsură	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrări de demontare				
3.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - învelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (pl. - 107)	m ²			36,70 36,00
3.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	50,0000	18,00
3.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	50,0000	18,00
3.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.2	RpCH32E	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperiș - scheletul din lemn (pl. -108)	m ³			122,00 122,00
3.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	50,0000	100,00
3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,440	50,0000	22,00
3.3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase în unul sau două straturi (pl. - 109)	m ²			35,60 33,50
3.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	50,0000	23,50
3.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	35,0000	2,10
3.4	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granulat sau similare) (Demontarea cheramzit) (pl. -109)	m ³			61,00 51,00
3.4.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,020	10,0000	0,20
3.4.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	50,0000	51,00
3.4.3	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	35,0000	9,80
3.5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea stratului de nivelare din mortar gr.=80mm) (pl. -109)	m ³			197,70 171,00
3.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m ³	0,050	23,0000	1,15
3.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	50,0000	105,00
3.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	50,0000	66,00
3.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	50,0000	14,50
3.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	20,0000	5,80

3.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	35,0000	5,25
3.6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (pl.- 107)	m2			50,55
						37,50
3.6.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,000	5 100,0000	1,53
3.6.2	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,51
3.6.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,000	5 100,0000	1,53
3.6.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000	4 300,0000	0,43
3.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	17,0000	0,05
3.6.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	50,0000	37,50
3.6.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,0000	9,00
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare				46 481,75
		Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari				
3.7	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			82,00
						82,00
3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,640	50,0000	82,00
3.8	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			36,45
						27,00
3.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	50,0000	27,00
3.8.2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,270	35,0000	9,45
3.9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A-grele,in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Порозка строймусора на автосамосвал вручную)	t			22,50
						22,50
3.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	50,0000	22,50
3.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50
						0,00
3.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	250,0000	45,50
		TOTAL Capitolul 2. Transportarea deseurilor de la demontari				4 398,36
		Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)				
3.11	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			285,53
						57,50
3.11.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,150	135,0000	155,25
3.11.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,500	45,0000	22,50
3.11.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,0000	18,00
3.11.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	145,0000	14,50
3.11.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,0000	4,00
3.11.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,0000	1,25
3.11.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,0000	10,78
3.11.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,0000	45,00
3.11.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.11.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	35,0000	1,75
3.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2			33,50
						12,50
3.12.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,150	7,0000	8,05
3.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
3.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,60
3.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.13	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002)	m2			287,22
						77,50
3.13.1	2710403642001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,150	148,0000	170,20
3.13.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
3.13.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
3.13.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
3.13.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
3.13.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	9,95
3.13.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
3.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
3.14	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS20 RAL 9002)	m2			233,12
						77,50
3.14.1	2710403642002	Tabla cutata LS20 RAL 9002	m2	1,150	103,2000	118,68

3.14.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
3.14.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
3.14.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
3.14.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
3.14.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	7,37
3.14.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
3.14.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.14.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
3.15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150 RAL 3005	m			255,28
						15,00
3.15.1	2710406311801	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d150 RAL 3005	m	1,050	168,0000	176,40
3.15.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	21,0000	29,40
3.15.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	17,0000	3,40
3.15.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	20,0000	2,00
3.15.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	20,0000	4,00
3.15.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	67,0000	13,40
3.15.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,4000	4,00
3.15.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	6,98
3.15.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	50,0000	15,00
3.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 RAL 3005	m			225,85
						17,50
3.16.1	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 RAL 3005	m	1,050	95,0000	99,75
3.16.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	65,0000	32,50
3.16.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	20,0000	5,00
3.16.4	2413217300010	Cleme	buc	0,500	2,5000	1,25
3.16.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	200,0000	50,00
3.16.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	41,0000	10,25
3.16.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	20,0000	5,00
3.16.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,000	0,0000	4,08
3.16.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	50,0000	17,50
3.16.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	35,0000	0,53
3.17	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005)	m			108,35
						5,00
3.17.1	2743123549325	Bordura parazapada din tabla zincata RAL 3005	m	1,000	100,0000	100,00
3.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,5000	3,00
3.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,090	50,0000	4,50
3.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.18	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii (Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005)	buc			291,19
						45,00
3.18.1	2665122700755	Element aerisire ROLLING acoperis tigla metalica, RAL 3005	buc	1,000	175,0000	175,00
3.18.2	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,000	3,0000	42,00
3.18.3	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,100	98,0000	9,80
3.18.4	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,000	0,5000	7,00
3.18.5	2222222222992	Material marunt (distanțieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,000	0,0000	11,69
3.18.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	50,0000	35,00
3.18.7	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.18.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.18.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			27,33
						10,00
3.19.1	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,100	15,0000	16,50
3.19.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,0000	0,83
3.19.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.19.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.20	CE23D	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 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata RAL 3005 6=0,5mm, L=850mm)	m			268,41
						62,50
3.20.1	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	3,200	45,0000	144,00
3.20.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200	28,0000	5,60
3.20.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,000	15,0000	15,00
3.20.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080	200,0000	16,00
3.20.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100	2,2000	9,02
3.20.6	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	420,0000	5,46
3.20.7	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,001	3 580,0000	2,15
3.20.8	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,004	23,0000	0,09
3.20.9	2222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,000	0,0000	7,89
3.20.10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,550	50,0000	27,50
3.20.11	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	50,0000	25,00
3.20.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00

3.20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.21	CE17A	Membrana anticondensat "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
3.21.1	2682132651366	Folie suplimentara polimerica /Membrana anticondensat "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
3.21.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
3.21.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
3.21.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.21.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.21.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			85,70
						6,00
3.22.1	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0,037 W/mk, t=100mm	m2	1,020	78,0000	79,56
3.22.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,070	50,0000	3,50
3.22.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.22.4	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	35,0000	0,14
3.23	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			46,53
						12,50
3.23.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica /Membrana hidroizolanta "TEND"	m2	1,150	18,0000	20,70
3.23.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
3.23.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,98
3.23.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.23.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.23.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50.0mm	m2			89,68
						35,00
3.24.1	2664102102015	Mortar ciment 150	m3	0,033	1 600,0000	52,80
3.24.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,010	23,0000	0,23
3.24.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	50,0000	30,00
3.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
3.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	50,0000	0,60
3.25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga 2.0cm	m2			60,10
						24,00
3.25.1	2664102102015	Mortar ciment 150	m3	0,022	1 600,0000	35,20
3.25.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,008	23,0000	0,18
3.25.3	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,400	50,0000	20,00
3.25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	50,0000	4,00
3.25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	35,0000	0,42
3.25.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	50,0000	0,30
3.26	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm 2 buc)	m2			1 919,15
						135,00
3.26.1	2030112938001	Oblon din lemn Ob-1 1000(h)x800mm	m2	1,000	1 750,0000	1 750,00
3.26.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,150	17,0000	2,55
3.26.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,730	15,0000	10,95
3.26.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,570	35,0000	19,95
3.26.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,260	50,0000	63,00
3.26.6	7122050013400	Zidar	h-om	1,140	50,0000	57,00
3.26.7	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.27	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (Oblon din lemn Ob-2 1400(h)x800mm cu deschidere batanta 1buc)	m2			3 906,60
						90,00
3.27.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,000	3 800,0000	3 800,00
3.27.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,085	17,0000	1,45
3.27.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,450	15,0000	6,75
3.27.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,220	35,0000	7,70
3.27.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,470	50,0000	73,50
3.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,080	50,0000	4,00
3.27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	35,0000	0,70
3.28	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			86,43
						50,00
3.28.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,0000	8,10

3.28.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,0000	6,12
3.28.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	68,0000	8,16
3.28.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	65,0000	11,05
3.28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,0000	2,50
3.28.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,0000	0,50
3.28.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,0000	50,00
		TOTAL Capitolul 3. Invelitori (pl. -113)				425 737,10
		Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)				
3.29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,50
						10,50
3.29.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,000	34,0000	34,00
3.29.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
3.29.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
3.29.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,0000	0,45
3.29.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,2000	0,04
3.29.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,0000	0,20
3.29.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
3.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.29.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 519,12
						364,00
3.30.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,000	50,0000	600,00
3.30.2	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	6,000	58,0000	348,00
3.30.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,0000	57,12
3.30.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	45,0000	135,00
3.30.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	10,0000	15,00
3.30.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,0000	364,00
		TOTAL Capitolul 4. Balustrada de acoperis B-1 (pl.116)				22 286,17
		Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)				
3.31	CE42A	Executarea lucarnelor (suprafata oblonului din lemn S=0.56m2 / buc)	buc			3 246,45
						330,15
3.31.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	25,0000	100,00
3.31.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	195,0000	195,00
3.31.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (ластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
3.31.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
3.31.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	5 100,0000	510,00
3.31.6	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	2 800,0000	1 400,00
3.31.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	22,0000	30,80
3.31.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	50,0000	298,50
3.31.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	50,0000	31,65
3.31.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	550,0000	60,50
3.31.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	50,0000	8,00
3.32	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =0.786 m3)	m2			17,84
						14,75
3.32.1	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,00
3.32.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	17,0000	2,04
3.32.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,0000	11,25
3.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,0000	3,50
3.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
3.33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18
						42,50
3.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
3.33.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
3.33.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
3.33.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
3.33.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
3.33.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
3.33.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
3.33.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
3.33.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
3.34	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			84,11
						12,50
3.34.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	36,0000	70,56
3.34.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.34.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550,0000	0,55
3.34.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,0000	0,50
3.35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			86,43
						50,00

3.35.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	45,0000	8,10
3.35.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	51,0000	6,12
3.35.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	68,0000	8,16
3.35.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	65,0000	11,05
3.35.5	26811260014721	Hirtie pentru stieft uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,0000	2,50
3.35.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,0000	0,50
3.35.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	50,0000	50,00
3.36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (Tigla din metal RAL 3005) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			285,53
						57,50
3.36.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla /Tigla din metal RAL 3005	m2	1,150	135,0000	155,25
3.36.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	0,500	45,0000	22,50
3.36.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	2,0000	18,00
3.36.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	145,0000	14,50
3.36.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	100,0000	4,00
3.36.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,050	25,0000	1,25
3.36.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,000	0,0000	10,78
3.36.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	50,0000	45,00
3.36.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.36.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	35,0000	1,75
3.37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana hidroizolanta)	m2			33,50
						12,50
3.37.1	2682132600465	Membrana hidroizolanta	m2	1,150	7,0000	8,05
3.37.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,0000	12,00
3.37.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,000	0,0000	0,60
3.37.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.37.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.37.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.38	CE06C1	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 RAL 9002)	m2			287,22
						77,50
3.38.1	2710403642001	Tabla cutata LS8 RAL 9002	m2	1,150	148,0000	170,20
3.38.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600	25,0000	15,00
3.38.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,000	1,0000	5,00
3.38.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,000	0,5000	2,50
3.38.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,150	42,0000	6,30
3.38.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,000	0,0000	9,95
3.38.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,450	50,0000	72,50
3.38.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	50,0000	5,00
3.38.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022	35,0000	0,77
3.39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			27,33
						10,00
3.39.1	28121063060051	Profil din polimer expandat -Banda de etansare	m	1,100	15,0000	16,50
3.39.2	2222222222992	Material marunt (adeziv, diluant)	%	5,000	0,0000	0,83
3.39.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.40	CE05B1	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m2			382,99
						50,00
3.40.1	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	55,0000	305,25
3.40.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	35,0000	1,05
3.40.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	42,0000	10,50
3.40.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,0000	15,84
3.40.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,0000	47,50
3.40.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.40.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.41	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 plana protejata anticoroziv RAL 3005., 6=0,5mm)	m2			324,72
						50,00
3.41.1	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv RAL 3005	kg	5,550	45,0000	249,75
3.41.2	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	35,0000	1,05
3.41.3	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	42,0000	10,50
3.41.4	2222222222992	Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)	%	5,000	0,0000	13,07
3.41.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	50,0000	47,50
3.41.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	50,0000	2,50
3.41.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,0000	0,35
3.42	RpCH06E apl	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe)	kg			57,00
						20,00

3.42.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
3.42.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.42.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.42.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
		TOTAL Capitolul 5. Lucarna L-1 2 buc (pl. -119)				31 302,11
		Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)				
3.43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			43,00
						8,00
3.43.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	34,0000	34,00
3.43.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
3.43.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
3.43.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,0000	0,45
3.43.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,2000	0,04
3.43.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,0000	0,20
3.43.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,140	50,0000	7,00
3.43.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.43.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			45,50
						10,50
3.44.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	34,0000	34,00
3.44.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
3.44.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
3.44.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,0000	0,45
3.44.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,2000	0,04
3.44.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	10,0000	0,20
3.44.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
3.44.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.44.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.45	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 519,12
						364,00
3.45.1	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	12,000	50,0000	600,00
3.45.2	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	6,000	58,0000	348,00
3.45.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	68,0000	57,12
3.45.4	2320166200676	White spirit	kg	3,000	45,0000	135,00
3.45.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	1,500	10,0000	15,00
3.45.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	50,0000	364,00
3.46	CK35A ap	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm)	buc			50,70
						7,50
3.46.1	28741363133001	Ancora cu piulita cu teaca de fixare dubla 16x160mm	buc	1,000	43,2000	43,20
3.46.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,150	50,0000	7,50
		TOTAL Capitolul 6. Scara S-1 (pl. -120)				13 619,72
		Capitolul 7. Tumbe din beton monolit (pl. -122)				
		Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)				
3.47	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95
						3,50
3.47.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
3.47.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
3.47.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
3.47.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
3.47.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55
						8,00
3.48.1	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,015	21,0000	0,32
3.48.2	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,008	10,0000	0,08
3.48.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
3.48.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
3.49	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00
						20,00
3.49.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
3.49.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.49.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.49.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
3.50	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,63
						60,00
3.50.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
3.50.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36

3.50.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
3.50.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
3.50.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
3.50.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
3.50.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
3.50.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
3.50.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
3.50.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
3.50.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.50.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
3.50.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
3.51	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
3.51.1	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
3.51.2	22222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
3.51.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
3.51.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
3.51.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
3.51.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
3.51.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 7.1. Tumba Tb-1(29 buc)				4 205,96
		Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)				
3.52	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea 1M* d14 A 240)	kg			20,95 3,50
3.52.1	271060200100	Otel beton	kg	1,030	16,5000	17,00
3.52.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,500	0,5000	0,25
3.52.3	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
3.52.4	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,060	50,0000	3,00
3.52.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.53	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la 1M* din d14 A 240)	buc			9,55 8,00
3.53.1	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	21,0000	0,32
3.53.2	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,0000	0,08
3.53.3	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,0000	1,15
3.53.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	50,0000	8,00
3.54	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe.)	kg			57,00 20,00
3.54.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
3.54.2	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.54.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.54.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
3.55	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			92,63 60,00
3.55.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,0000	0,25
3.55.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,2000	0,36
3.55.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	8,0000	2,40
3.55.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	26,3000	0,79
3.55.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,0000	1,25
3.55.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	17,0000	0,43
3.55.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	60,0000	7,80
3.55.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
3.55.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 100,0000	5,10
3.55.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,0000	2,16
3.55.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	50,0000	10,00
3.55.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	50,0000	50,00
3.55.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,0000	7,00
3.56	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,25 4,95
3.56.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
3.56.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
3.56.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
3.56.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	50,0000	4,75
3.56.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	50,0000	0,20
3.56.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
3.57	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,85 3,55

3.57.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	50,0000	0,25
3.57.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	50,0000	3,30
3.57.3	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	16,5000	16,91
3.57.4	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
3.57.5	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,5000	0,14
3.57.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	50,0000	0,05
3.58	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton cl. C 16/20)	m3			1 781,60 265,00
3.58.1	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	50,0000	242,50
3.58.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	50,0000	22,50
3.58.3	2663102100015	Beton cl. C 16/20	m3	1,025	1 400,0000	1 435,00
3.58.4	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,0000	43,15
3.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,150	23,0000	3,45
3.58.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,0000	21,00
3.58.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	50,0000	14,00
		TOTAL Capitolul 7.2. Tumba Tb-2 (26 buc)				9 027,35
		Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)				
3.59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 201,42 1 125,00
3.59.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	36,0000	270,00
3.59.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	5 100,0000	51,00
3.59.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	5 100,0000	4 743,00
3.59.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	5 100,0000	612,00
3.59.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	25,0000	85,00
3.59.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,010	36,0000	108,36
3.59.7	23203226000361	Gudron	kg	2,580	7,0000	18,06
3.59.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	22,0000	66,00
3.59.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	11,0000	15,95
3.59.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	50,0000	1 012,50
3.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	50,0000	112,50
3.59.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
3.59.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	50,0000	16,50
3.59.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	35,0000	8,05
3.60	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
3.60.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.60.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50
3.60.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
3.60.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
3.61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
3.61.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
3.61.2	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
3.61.3	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
3.61.4	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
3.61.5	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
3.61.6	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
3.61.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
3.61.8	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
3.61.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
		TOTAL Capitolul 8. Rame de rezistenta (pl. -126)				70 204,77
		Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)				
3.62	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv -capriori,cleste, leat de streasina, pop, leat, element de imbinare, contrasipca, leat de coama)	m3			7 952,41 1 204,50
3.62.1	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	50,0000	1 084,00
3.62.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	50,0000	120,50
3.62.3	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	5 100,0000	816,00
3.62.4	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	5 100,0000	306,00
3.62.5	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,830	5 100,0000	4 233,00
3.62.6	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	22,0000	158,40
3.62.7	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	16,5000	72,27
3.62.8	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	11,0000	37,18
3.62.9	27859	Pastă antiseptică	kg	1,960	36,0000	70,56
3.62.10	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	25,0000	950,00
3.62.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	550,0000	82,50
3.62.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	50,0000	22,00
3.63	RpCH06E aplic	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Buloane de constructii cu piulite si saibe Diferenta de proiect)	kg			57,00 20,00
3.63.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.63.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	50,0000	7,50

3.63.3	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,020	36,0000	36,72
3.63.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	35,0000	0,28
3.64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, înglobate total sau parțial în beton. Diferența (elementelor de metal) de proiect	kg			45,16 10,50
3.64.1	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	50,0000	9,50
3.64.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.64.3	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	50,0000	0,50
3.64.4	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,0000	0,20
3.64.5	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,000	34,0000	34,00
3.64.6	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,0000	0,28
3.64.7	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,0000	0,03
3.64.8	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,0000	0,15
3.65	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot =6.62 m3)	m2			17,84 14,75
3.65.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,225	50,0000	11,25
3.65.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	50,0000	3,50
3.65.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,000	5 100,0000	0,00
3.65.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,120	17,0000	2,04
3.65.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	35,0000	1,05
3.66	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			205,18 42,50
3.66.1	4100126202818	Apă	m3	0,230	23,0000	5,29
3.66.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	22,0000	37,40
3.66.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	11,0000	73,70
3.66.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	45,0000	0,54
3.66.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	25,0000	25,00
3.66.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	50,0000	42,50
3.66.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	550,0000	2,75
3.66.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	250,0000	15,00
3.66.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	250,0000	3,00
3.67	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3			84,11 12,50
3.67.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,960	36,0000	70,56
3.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,250	50,0000	12,50
3.67.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	550,0000	0,55
3.67.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	250,0000	0,50
		TOTAL Capitolul 9. Sarpante din lemn (pl. -130)				117 743,96

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.