

Antreprenor:

Investitor: Primăria Cărbuna

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Reconstrucția acoperișului						
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. Lucrări de demolare-betonare				
1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - ardezie	m2			39,772
						39,672
1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,1000	19,836
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,1000	19,836
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.2	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,764
						7,714
1.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,1000	4,959
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,1000	2,755
1.2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.3	RpCH32C	Desfacerea astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			9,948
						9,918
1.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,1000	4,959
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,1000	4,959
1.3.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,0000	0,030
1.4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			21,559
						21,489
1.4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	55,1000	15,428
1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,1000	6,061
1.4.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,0000	0,070
1.5	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			197,170
						192,850
1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,0800	13,0000	1,040
1.5.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,1000	24,795
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	55,1000	168,055
1.5.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	1,0000	0,080
1.5.5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	5,0000	1,600
1.5.6	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	5,0000	1,600
1.6	CB03E	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2			84,510
						55,100
1.6.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,0000	0,280
1.6.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,180
1.6.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5000	0,750
1.6.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,0000	1,110
1.6.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,0000	1,080
1.6.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,0000	9,750
1.6.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
1.6.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0010	7 000,0000	7,000
1.6.9	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
1.6.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,1000	8,265
1.6.11	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	55,1000	46,835
1.6.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.7	CC02K	Armaturi din otel beton A-I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 6 mm montate în centura	kg			42,195
						5,455
1.7.1	2710602100000	Otel beton A I dn 6 mm	kg	1,0250	35,0000	35,875
1.7.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
1.7.3	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,0000	0,560
1.7.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	55,1000	5,235
1.7.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,1000	0,220
1.7.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.8	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 12 mm si montate in centura	kg			37,577
						3,912

1.8.1	2710602200000	Otel beton AIII dn 12 mm	kg	1,0250	32,0000	32,800
1.8.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
1.8.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,560
1.8.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,1000	3,637
1.8.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
1.8.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.9	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 14 mm si montate in centura	kg			37,577 3,912
1.9.1	2710602200000	Otel beton AIII dn 14 mm	kg	1,0250	32,0000	32,800
1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,560
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,1000	3,637
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.10	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor de 18 mm si montate in centura	kg			37,577 3,912
1.10.1	2710602200000	Otel beton AIII dn 18 mm	kg	1,0250	32,0000	32,800
1.10.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
1.10.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,0000	0,560
1.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	55,1000	3,637
1.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
1.10.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B15	m3			1 700,128 55,100
1.11.1	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
1.11.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1500	13,0000	1,950
1.11.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	4,0000	0,0000	0,000
1.11.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	55,1000	49,590
1.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,1000	5,510
1.11.6	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	400,0000	40,000
1.11.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	20,0000	4,000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrări de demolare-betonare				77 954,070
		Capitolul 2. Construcția acoperișului				
1.12	CE41A	Montarea lemnului pentru acoperiș (conform proiectului de execuție) cu tratament antiseptic	m3			9 598,099 1 327,359
1.12.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 000,0000	1 120,000
1.12.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
1.12.3	20101029041692	Dulapuri ecarisate de rasinoase calit a la	m3	0,8300	7 000,0000	5 810,000
1.12.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	36,0000	259,200
1.12.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,0000	131,400
1.12.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,0000	50,700
1.12.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	19,0000	37,240
1.12.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	10,0000	380,000
1.12.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,1000	1 194,568
1.12.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,1000	132,791
1.12.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,0000	60,000
1.12.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,0000	2,200
1.13	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc			2 064,385 363,825
1.13.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	9,0000	36,000
1.13.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,0000	25,000
1.13.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
1.13.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	7 000,0000	420,000
1.13.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 000,0000	700,000
1.13.6	26821326000001	Cerceveli (Перекрытия)	m2	0,5000	10,0000	5,000
1.13.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	36,0000	50,400
1.13.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	55,1000	328,947
1.13.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,1000	34,878
1.13.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	400,0000	44,000
1.13.11	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	1,0000	0,160
1.14	Material	Piese metalice prinderea șarpantei	buc			30,000 0,000
1.15	Material	Bulon din oțel zincat 12x150mm	buc			12,000 0,000
1.16	Material	Bulon din oțel zincat 12x200mm	buc			18,000 0,000
1.17	Material	Piulița autoblocare M12 zincata	buc			2,100 0,000
1.18	Material	Șaiba marita din otel zincat M12	buc			1,100 0,000

1.19	CI18B	Placare lucarnelor și streșenei cu lambriu de brad 120x12 mm montate prin prindere cu cuie clasa B	m2			318,443
						93,670
1.19.1	2670112204000	Lambriu de brad 120x12 mm	m2	1,0700	135,0000	144,450
1.19.2	2416406110431	PRENADEZ 300 NII 2829-74	kg	0,7500	35,0000	26,250
1.19.3	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	35,0000	10,500
1.19.4	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	47,0000	18,800
1.19.5	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	36,0000	7,200
1.19.6	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,6000	0,240
1.19.7	2052152950716	DIBLU DIN LEMN	buc	6,0000	1,0000	6,000
1.19.8	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,5000	3,0000	1,500
1.19.9	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2000	20,0000	4,000
1.19.10	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	1,0000	0,030
1.19.11	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,0000	0,013
1.19.12	2222222222992	Material marunt (cirpe de sters, chit pt. vops, ciment alb, piatra de freat, ceara, parchetin etc.)	%	1,0000	0,0000	0,000
1.19.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5000	55,1000	82,650
1.19.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,1000	11,020
1.19.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.19.16	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,7000	5,0000	3,500
1.20	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			81,120
						55,100
1.20.1	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	60,0000	10,800
1.20.2	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	51,0000	6,120
1.20.3	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,0000	4,200
1.20.4	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	20,0000	3,400
1.20.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.20.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.20.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,1000	55,100
1.21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din șșipci de rașinoase 100x30 mm - 1,45 m3, 50x60 mm - 1,17 m3, Total 2,62 m3	m2			96,260
						16,255
1.21.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0108	7 000,0000	75,535
1.21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	36,0000	4,320
1.21.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	55,1000	12,398
1.21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,1000	3,857
1.21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.22	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			36,817
						9,367
1.22.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	20,0000	27,000
1.22.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	55,1000	9,367
1.22.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	50,0000	0,050
1.22.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	400,0000	0,400
1.23	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si aștereli pe ferme.	100 m2			634,936
						174,116
1.23.1	4100126202818	Apă	m3	0,7900	13,0000	10,270
1.23.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	5,0000	30,000
1.23.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,0000	230,000
1.23.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,0000	1,400
1.23.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	30,0000	120,000
1.23.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	55,1000	174,116
1.23.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	50,0000	1,150
1.23.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	400,0000	45,600
1.23.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,0000	22,400
1.24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Densitatea nu mai puțin de 80 gr/m2	m2			28,163
						13,775
1.24.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,0000	13,800
1.24.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,120
1.24.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
1.24.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,1000	11,020
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,1000	2,755
1.24.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gros 0,45 mm pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). se exclude materiale: Tabla plana protejata anticoroziv, Coame metalice pentru placi tip tigla, Pазie din tabla protejata anticoroziv	m2			296,925
						63,365
1.25.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	185,0000	212,750
1.25.2	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,8000	7,200
1.25.3	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	45,0000	2,250
1.25.4	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
1.25.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,1000	49,590
1.25.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,1000	13,775
1.25.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.26	Material	Coame metalice pentru placi tip țigla, executate din oțel	m			80,000

		galvanizat cu strat polimeric, gros 0,5mm				0,000
1.27	Material	Doliile interioare și exterioare executate din oțel galvanizat cu strat polimeric gros 0,5 mm	m			80,000
						0,000
1.28	Material	Bordura fronton (vetrovic) executate din oțel galvanizat cu strat polimeric gros 0,5 mm	m			80,000
						0,000
1.29	Material	Pazie/lacrimar(capelinik) executate din oțel galvanizat cu strat polimeric gros 0,5 mm	m			70,000
						0,000
1.30	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL gros 0,5 mm cu conținutul de zinc mai puțin de 275 gr/m2	m			97,090
						22,040
1.30.1	2743123549026	Opritor de zapada	m	1,0000	70,0000	70,000
1.30.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,2500	5,000
1.30.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,1000	17,632
1.30.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,1000	4,408
1.30.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.31	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 inaltimei pina la 35 m.	m2			1 121,140
						99,180
1.31.1	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 000,0000	1 000,000
1.31.2	2873145887000	Cuile cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0850	36,0000	3,060
1.31.3	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,0000	4,500
1.31.4	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,0000	14,300
1.31.5	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	55,1000	80,997
1.31.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	55,1000	4,408
1.31.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,1000	13,775
1.31.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		TOTAL Capitolul 2. Construcția acoperișului				205 968,317
		Capitolul 3. Sisteme de scurgere				
1.32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=150mm	m			367,242
						16,530
1.32.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,0000	126,000
1.32.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	65,0000	91,000
1.32.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	58,0000	11,600
1.32.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,0000	5,800
1.32.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,0000	30,000
1.32.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	350,0000	70,000
1.32.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,6000	6,000
1.32.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
1.32.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,1000	16,530
1.32.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. D=100mm	m			323,830
						19,285
1.33.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	140,0000	147,000
1.33.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,0000	70,000
1.33.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,0000	14,500
1.33.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,0000	5,000
1.33.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	58,0000	14,500
1.33.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	140,0000	35,000
1.33.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,0000	12,500
1.33.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,0000	0,000
1.33.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,1000	19,285
1.33.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL Capitolul 3. Sisteme de scurgere				47 336,672
		Capitolul 4. Copertine de protectie				
1.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			42,296
						11,571
1.34.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,0000	0,320
1.34.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,0000	30,000
1.34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,0000	0,340
1.34.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,020
1.34.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,0000	0,045
1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,1000	10,469
1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,1000	0,551
1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,1000	0,551
1.35	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii.	m2			334,810
						44,080
1.35.1	2665122700555	Placi ondulate sau cutate din PAS, PVC policarbonat sau polimetacrilat	m2	1,2000	210,0000	252,000
1.35.2	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	50,0000	11,000
1.35.3	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,7000	7,000
1.35.4	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	0,6000	6,000
1.35.5	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	6,0000	0,300

1.35.6	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	70,0000	0,280
1.35.7	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etsare	kg	0,0070	30,0000	0,210
1.35.8	2222222222992	Material marunt (distanțieri de pozitie, suruburi cu piulita, sur. pt. lemn etc.)	%	5,0000	0,0000	0,000
1.35.9	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	55,1000	38,570
1.35.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,1000	5,510
1.35.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
		TOTAL Capitolul 4. Copertine de protectie				6 856,515
		Capitolul 5. Scara metalica				
1.36	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg			39,792
						8,816
1.36.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,0000	30,000
1.36.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,0000	0,340
1.36.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,5000	0,020
1.36.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,0000	0,500
1.36.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,8000	0,056
1.36.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,0000	0,060
1.36.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	55,1000	7,714
1.36.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,1000	0,551
1.36.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,1000	0,551
1.37	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv. grund anticoroziv vopsea culoarea RAL 8017	t			1 202,794
						354,844
1.37.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,0000	436,800
1.37.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,0000	296,400
1.37.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,0000	23,100
1.37.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,0000	81,900
1.37.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,0000	9,750
1.37.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,1000	354,844
		TOTAL Capitolul 5. Scara metalica				4 652,859

Devizul: Termoizolarea pereților exteriori a clădirii

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. Demontări				
2.1	RpCB18D	Demolarea betoanelor cu mijloace manuale, Scara din beton	m3			819,495
						818,235
2.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	13,0000	0,260
2.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	55,1000	567,530
2.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	55,1000	250,705
2.1.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
2.2	RpCB18D	Demolarea betoanelor cu mijloace manuale, Copertine	m3			819,495
						818,235
2.2.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	13,0000	0,260
2.2.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	55,1000	567,530
2.2.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	55,1000	250,705
2.2.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,0000	1,000
2.3	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fara recuperarea materialelor.	kg			0,680
						0,634
2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0004	62,0000	0,025
2.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	32,0000	0,019
2.3.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, vaselina, benzina, etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
2.3.4	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	55,1000	0,441
2.3.5	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	55,1000	0,138
2.3.6	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,0010	55,1000	0,055
2.3.7	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	5,0000	0,001
		TOTAL Capitolul 1. Demontări				3 411,466
		Capitolul 2. Fațada				
2.4	RpCJ04B1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stlpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T	m2			105,437
						72,181
2.4.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0210	0,0000	0,000
2.4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,8000	23,436
2.4.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	50,0000	0,100
2.4.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,0000	9,600

2.4.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	13,0000	0,085
2.4.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0100	55,1000	55,651
2.4.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,1000	16,530
2.4.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,0000	0,025
2.4.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.5	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu Betonocontact	m2			5,953
						1,653
2.5.1	2416586105303	Betonocontact	kg	0,1500	28,0000	4,200
2.5.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.5.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.6	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren expandat EPS b=100mm inclusiv cornier din aluminiu l=138,0 ml	m2			293,691
						94,662
2.6.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,9000	15,600
2.6.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,0000	4,9000	19,600
2.6.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren expandat EPS gr. 100 mm	m2	1,0700	130,0000	139,100
2.6.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	12,5000	13,750
2.6.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4442	6,0000	2,665
2.6.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,0000	6,000
2.6.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0,000
2.6.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,1000	78,242
2.6.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,1000	16,420
2.6.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
2.6.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.6.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0230	5,0000	0,115
2.6.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,0000	0,090
2.7	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală gr. 100mm 135 kg/m3	m2			492,743
						127,281
2.7.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,9000	15,600
2.7.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,9000	24,500
2.7.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului gr. 100 mm dens. 135 kg/m3	m2	1,0700	280,0000	299,600
2.7.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	12,5000	13,750
2.7.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,0000	0,000
2.7.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.7.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0,000
2.7.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	55,1000	104,249
2.7.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	55,1000	23,032
2.7.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
2.7.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.7.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.7.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
2.8	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,652
						6,612
2.8.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,0000	14,940
2.8.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.8.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,1000	6,612
2.9	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			114,454
						67,222
2.9.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,5000	47,150
2.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,0000	0,052
2.9.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,1000	67,222
2.9.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,0000	0,030
2.10	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2			54,100
						33,060
2.10.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,0000	3,500
2.10.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	7 000,0000	0,700
2.10.3	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0005	7 000,0000	3,500
2.10.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	7 000,0000	2,800
2.10.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0150	36,0000	0,540
2.10.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	55,1000	33,060
2.10.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,0000	1,0000	10,000
		TOTAL Capitolul 2. Fațada				182 531,000
		Capitolul 3. Termoizolarea glafurilor cu vata minerala 135 kg/m3 gr. 30mm				
2.11	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,953
						1,653
2.11.1	2416586105303	Betonocontact	kg	0,1500	28,0000	4,200
2.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.11.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.12	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine	m2			378,717

		pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifugate din vată minerală 135 kg/m3 gros 30 mm				161,057
2.12.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,9000	15,600
2.12.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,9000	24,500
2.12.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală termoiz. clădiri 135 kg/m3 gr. 30 mm	m2	1,0700	140,0000	149,800
2.12.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,2700	12,5000	15,875
2.12.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,0000	8,000
2.12.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0,000
2.12.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	55,1000	131,909
2.12.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,1000	29,148
2.12.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
2.12.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.12.11	2940420007679	Fereastră mecanică	h-ut	0,3000	5,0000	1,500
2.12.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,0000	0,105
2.13	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade.	m2			21,652
						6,612
2.13.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,0000	14,940
2.13.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.13.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	55,1000	6,612
2.14	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2			114,454
						67,222
2.14.1	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	20,5000	47,150
2.14.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,0000	0,052
2.14.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,1000	67,222
2.14.4	2952270007607	Mașina de gaurit electrică cu ajutor de șneac	h-ut	0,0060	5,0000	0,030
2.15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			272,690
						22,040
2.15.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,0000	250,000
2.15.2	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1500	0,600
2.15.3	7422010060100	Țiplar	h-om	0,3200	55,1000	17,632
2.15.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,1000	4,408
2.15.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL Capitolul 3. Termoizolarea glafurilor cu vată minerală 135 kg/m3 gr. 30mm				19 588,565
		Capitolul 4. Soclu				
2.16	RpCJ04B1	Reparații de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane, din zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 100 T	m2			105,437
						72,181
2.16.1	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0210	0,0000	0,000
2.16.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,3700	2,8000	23,436
2.16.3	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0020	50,0000	0,100
2.16.4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,0000	9,600
2.16.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0065	13,0000	0,085
2.16.6	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0100	55,1000	55,651
2.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,1000	16,530
2.16.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	5,0000	0,025
2.16.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
2.17	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu Betonocontact	m2			5,953
						1,653
2.17.1	2416586105303	Betonocontact	kg	0,1500	28,0000	4,200
2.17.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,0000	0,100
2.17.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.18	IzF55B	Termoizolarea exterioară a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat XPS gr. 50 mm dens. 40 kg/m2	m2			253,175
						94,662
2.18.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,9000	15,600
2.18.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	4,0000	4,9000	19,600
2.18.3	2521302602907	Plăci termoizolante, plăci polistiren XPS 40kg/m3*	m2	1,0700	95,0000	101,650
2.18.4	2614122601913	Împîslitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	12,5000	13,750
2.18.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,0000	0,000
2.18.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,0000	6,000
2.18.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,0000	0,000
2.18.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	55,1000	78,242
2.18.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,1000	16,420
2.18.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,0000	0,125
2.18.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,0000	0,017
2.18.12	2940420007679	Fereastră mecanică	h-ut	0,0230	5,0000	0,115
2.18.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	5,0000	0,090
2.19	CI06C7	Placă cu plăci din teracotă tip "klinker", executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2	m2			379,329

		cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit				134,995
2.19.1	2670112203000	Placaj tip Klinker	m2	1,0500	199,0000	208,950
2.19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,8000	1,120
2.19.3	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	21,0000	21,000
2.19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	13,0000	0,104
2.19.5	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,2000	12,800
2.19.6	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0100	0,200
2.19.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	55,1000	123,975
2.19.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,1000	11,020
2.19.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
2.19.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
2.20	CK26B	Picurator din aluminiu b=100 mm	m			70,690
						22,040
2.20.1	2743123549026	Picurator din aluminiu b=100 mm	m	1,0000	48,0000	48,000
2.20.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,1500	0,600
2.20.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,1000	17,632
2.20.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,1000	4,408
2.20.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
		TOTAL Capitolul 4. Soclu				21 982,724
		Capitolul 5. Pereu				
2.21	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. Demolarea pereu	m3			192,742
						188,442
2.21.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,0000	0,650
2.21.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	55,1000	115,710
2.21.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	55,1000	72,732
2.21.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	5,0000	1,450
2.21.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,0000	1,450
2.21.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
2.22	TsH92A	Incarcarea in auto beton din demolari	t			74,936
						74,936
2.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	55,1000	74,936
2.23	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 tn la distanta de 1 km.	t			20,000
						0,000
2.23.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,0000	20,000
2.24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 100 mm	m3			799,899
						54,549
2.24.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	500,0000	575,000
2.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,0000	1,300
2.24.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,1000	54,549
2.24.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,0000	1,050
2.24.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,0000	168,000
2.25	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			167,925
						66,120
2.25.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	53,0000	0,265
2.25.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,180
2.25.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,2000	0,360
2.25.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,0000	1,110
2.25.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,0000	1,850
2.25.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,0000	2,880
2.25.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	650,0000	65,000
2.25.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 000,0000	24,500
2.25.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,0000	3,500
2.25.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
2.25.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,1000	8,265
2.25.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	55,1000	57,855
2.26	CC03B	Montare plase sudate VR-1 Pas 150x150 V=58,1m2x1,91kg/m2	kg			40,387
						1,929
2.26.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,0000	37,370
2.26.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	37,0000	0,185
2.26.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
2.26.4	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,0000	0,600
2.26.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.26.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
2.26.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
2.27	CA02C	Beton C12,5 turnat la pereu beton marfa turnat cu mijloace clasice gr. 100mm	m3			1 805,388
						247,950
2.27.1	2663102100000	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,0000	1 537,500
2.27.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,0000	1,300
2.27.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,0000	0,0000	0,000
2.27.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	55,1000	212,135
2.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,1000	35,815

2.27.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,0000	1,250
2.27.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,0000	2,000
		TOTAL Capitolul 5. Pereu				22 817,039
		Capitolul 6. Planseu				
2.28	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi	100 m2			132,791
						132,791
2.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	55,1000	132,791
2.29	CE17A	Strat suplimentar polimeric pelicula sub stratul termoizolant	m2			35,270
						13,775
2.29.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,0000	20,700
2.29.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,120
2.29.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
2.29.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,1000	11,020
2.29.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,1000	2,755
2.29.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2.30	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale gr. 250 mm	m3			2 170,111
						88,711
2.30.1	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	2 000,0000	2 080,000
2.30.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	55,1000	88,711
2.30.3	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,0000	1,400
2.31	CC03B	Montare plase sudate Bp 5 200x200 V=141m2x1,41 kg/m2	kg			40,387
						1,929
2.31.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,0000	37,370
2.31.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	37,0000	0,185
2.31.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
2.31.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,600
2.31.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
2.31.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
2.32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			92,110
						38,570
2.32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T.(pt.informatie)	m3	0,0330	0,0000	0,000
2.32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,8000	36,400
2.32.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,0000	16,800
2.32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	13,0000	0,130
2.32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,1000	33,060
2.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,1000	5,510
2.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
2.32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
		TOTAL Capitolul 6. Planseu				104 354,546
		Capitolul 7. Scara Sc1 din beton armat și acces pentru persoane cu dizabilități				
2.33	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			168,330
						66,120
2.33.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,0000	0,280
2.33.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,6000	0,180
2.33.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,5000	0,750
2.33.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,0000	1,110
2.33.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,0000	1,850
2.33.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	36,0000	2,880
2.33.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	650,0000	65,000
2.33.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0035	7 000,0000	24,500
2.33.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,0000	3,500
2.33.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,0000	2,160
2.33.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,1000	8,265
2.33.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	55,1000	57,855
2.34	CC03B	Montare plase sudate Bp-1 d4 Pas 150x150 V=14,9m2x1,91 kg/m2	kg			40,387
						1,929
2.34.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,0000	37,370
2.34.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	37,0000	0,185
2.34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,0000	0,300
2.34.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,0000	0,600
2.34.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	55,1000	1,653
2.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,1000	0,276
2.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,0000	0,003
2.35	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 gr. 100 mm	m3			1 799,232
						247,950
2.35.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,0000	0,000
2.35.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,8000	840,000
2.35.3	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	400,0000	288,000
2.35.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	575,0000	385,250

2.35.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	13,0000	3,770
2.35.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	0,000
2.35.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	55,1000	225,910
2.35.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,1000	22,040
2.35.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	1,0000	0,057
2.35.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,0000	7,200
2.35.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,0000	3,000
2.35.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,0000	1,250
2.36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta gr 20mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2.	m2			746,044 159,790
2.36.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	550,0000	566,500
2.36.2	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,2000	12,960
2.36.3	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,0000	6,300
2.36.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,0100	0,200
2.36.5	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,0100	0,009
2.36.6	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,1000	143,811
2.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,1000	15,979
2.36.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,0000	0,225
2.36.9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,0000	0,060
2.37	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari și perila la pandus)	m			1 557,610 49,590
2.37.1	2812106305714	Balustrada din INOX	m	1,0000	1 500,0000	1 500,000
2.37.2	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,5000	0,250
2.37.3	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	66,0000	3,960
2.37.4	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,8000	1,960
2.37.5	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,0000	1,250
2.37.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,0000	0,600
2.37.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	55,1000	49,590
		TOTAL Capitolul 7. Scara Sc1 din beton armat și acces pentru persoane cu dizabilități				31 824,445

Devizul: Lucrări de amenajare a terenului aferent clădirii Primăriei						
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. Amenajarea terenului cu dale de trotuar gr. 40 mm				
3.1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3			405,800 88,160
3.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	55,1000	88,160
3.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,0000	7,640
3.1.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,0000	155,000
3.1.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,0000	155,000
3.2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 0,000
3.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,0000	1 908,000
3.3	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
3.3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0307	400,0000	12,280
3.4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100 m2			750,553 497,553
3.4.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,0000	13,000
3.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,1000	497,553
3.4.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	200,0000	240,000
3.5	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta gr. 100 mm	100 m2			3 359,731 375,231
3.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	500,0000	2 550,000
3.5.2	4100126202818	Apă	m3	0,5000	13,0000	6,500
3.5.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	55,1000	375,231
3.5.4	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,0000	428,000
3.6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 mm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			96,000 16,530
3.6.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,0000	0,000
3.6.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,8000	2,856
3.6.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,0000	1,200
3.6.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	75,0000	75,375

3.6.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,0000	0,039
3.6.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,1000	6,612
3.6.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	55,1000	9,918
3.7	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip	m2			332,684
						57,524
3.7.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,8000	4,480
3.7.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,8000	73,920
3.7.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,0000	162,400
3.7.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,0000	2,000
3.7.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	400,0000	30,400
3.7.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	98,0000	1,960
3.7.7	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	55,1000	55,783
3.7.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	55,1000	1,741
		TOTAL Capitolul 1. Amenajarea terenului cu dale de trotuar gr. 40 mm				71 692,505
		Capitolul 2. Instalarea bancilor și urnelor				
3.8	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			2 352,670
						396,720
3.8.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 900,0000	1 900,000
3.8.2	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,0000	54,000
3.8.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	13,0000	1,950
3.8.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	55,1000	104,690
3.8.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,1000	24,795
3.8.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,1000	267,235
3.9	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			803,040
						325,090
3.9.1	2030112931102	Urne	buc	1,0000	350,0000	350,000
3.9.2	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,0000	126,000
3.9.3	4100126202818	Apă	m3	0,1500	13,0000	1,950
3.9.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	55,1000	33,060
3.9.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	55,1000	24,795
3.9.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,1000	267,235
		TOTAL Capitolul 2. Instalarea bancilor și urnelor				12 622,840

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primăria Cărbuna

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.