

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Termoizolarea fațadei școlii primare "Spiridon Vangheli" nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16, mun.Bălți (Bloc 4)						
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 (pl.15.1)				
1.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			321,43 316,25
1.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,50	230,00
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,50	86,25
1.1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	5,00	1,75
1.1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
1.1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
1.2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,42 2,30
1.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	62,00	0,05
1.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
1.2.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,50	1,15
1.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,50	1,15
1.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
1.2.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,03
1.3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,57 3,45
1.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0008	62,00	0,05
1.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
1.3.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.3.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,03
1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,15 24,15
1.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,50	12,08
1.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,50	12,08
1.5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			45,78 44,85
1.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
1.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,50	22,43
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,50	22,43
1.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
1.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			16,25 15,53
1.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
1.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	8,63
1.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m			8,10 8,05
1.7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,50	5,18
1.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
1.7.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m			8,10 8,05
1.8.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,50	5,18
1.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
1.8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			62,10 62,10
1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,50	62,10
1.10	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin	t			25,88

		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .				25,88
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,50	25,88
1.11	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			145,60
						0,00
1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	800,00	145,60
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				17 501,77
		Capitolul 2. Usi (pl.15.4)				
1.12	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1 1300*2800, cu sticla)	m2			1 713,34
						60,95
1.12.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
1.12.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
1.12.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	110,00	60,50
1.12.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,13
1.12.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
1.12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
1.12.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,50	54,63
1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,50	6,33
1.12.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
1.13	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu (cu bariera termica), inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U3 1000*2100)	m2			1 699,26
						54,63
1.13.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
1.13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
1.13.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	110,00	55,00
1.13.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,88
1.13.5	26811260014721	Hirtie pentru siefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
1.13.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
1.13.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,50	48,88
1.13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,50	5,75
1.13.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		TOTAL Capitolul 2. Usi (pl.15.4)				19 609,97
		Capitolul 3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
1.14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30mm)	m2			127,90
						97,75
1.14.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
1.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
1.14.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
1.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
1.14.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
1.14.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
1.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
1.15.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
1.15.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.15.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
1.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.15.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.15.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocotact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,31
						6,90
1.16.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betonocotact"	kg	0,4150	37,00	15,36
1.16.2	810741	Hirtie pentru siefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
1.16.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			95,61
						23,00
1.17.1	2743123549026	Profil de baza	m	1,0000	70,00	70,00
1.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
1.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,50	18,40
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,50	4,60
1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.18	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 - 100mm	m2			464,42

		(135 kg/m3, 0,04w/mk)				132,83
1.18.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,70	14,80
1.18.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,80	24,00
1.18.3	2682162611370	Plăci din vată minerală - 100 mm (130 kg/m3)	m2	1,0700	250,00	267,50
1.18.4	2614122601913	Împălătură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
1.18.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,00	1,70
1.18.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
1.18.7	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
1.18.8	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8920	57,50	108,79
1.18.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,50	24,04
1.18.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
1.18.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
1.18.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.18.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
1.19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,06
						6,90
1.19.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,00	14,11
1.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
1.19.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			139,23
						70,15
1.20.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,50	0,05
1.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,50	70,15
1.20.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
1.21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			48,50
						43,13
1.21.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	1 000,00	0,30
1.21.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	1 000,00	0,10
1.21.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	1 000,00	0,30
1.21.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	1 000,00	0,10
1.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	23,40	0,07
1.21.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,50	43,13
1.21.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,00	4,50
1.22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			133,17
						20,13
1.22.1	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	101,00	50,50
1.22.2	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,50
1.22.3	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,25
1.22.4	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,50
1.22.5	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	101,00	25,25
1.22.6	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,00	11,75
1.22.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
1.22.8	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,3500	57,50	20,13
1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				330 881,74
		Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
1.23	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30mm)	m2			127,90
						97,75
1.23.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
1.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
1.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
1.23.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
1.23.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
1.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
1.24.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
1.24.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.24.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
1.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.24.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,31
						6,90
1.25.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	37,00	15,36
1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
1.25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.26	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine	m2			338,43

		pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifugate din vată minerală - 30mm (135kg/m3, 0,04w/mk)				168,07
1.26.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,70	14,80
1.26.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,80	24,00
1.26.3	2521302602909	Plăci ignifugate din vată minerală - 30 mm (135kg/m3, 0.04w/mk)	m2	1,0700	100,00	107,00
1.26.4	2614122601913	Împisilitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,2700	7,20	9,14
1.26.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
1.26.6	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
1.26.7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,50	137,66
1.26.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,50	30,42
1.26.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
1.26.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
1.26.11	2940420007679	Fereastră mecanică	h-ut	0,3000	5,00	1,50
1.26.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
1.27	CN54B	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fatade.	m2			21,06
						6,90
1.27.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,00	14,11
1.27.2	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	1,00	0,05
1.27.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți.	m2			139,23
						70,15
1.28.1	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	30,00	69,00
1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,50	0,05
1.28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,50	70,15
1.28.4	2952270007607	Mașină de gaurit electrică cu ajutor de șnec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
1.29	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			282,01
						23,00
1.29.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	256,40	256,40
1.29.2	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
1.29.3	7422010060100	Țiplar	h-om	0,3200	57,50	18,40
1.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,50	4,60
1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				43 625,85
		Capitolul 5. Termoizolarea și finisarea soclului (pl.15.2)				
1.30	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,25
						178,25
1.30.1	9312040019600	Săpător	h-om	3,1000	57,50	178,25
1.31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			2 379,17
						221,38
1.31.1	2663102100000	Beton M150	m3	1,0250	2 060,00	2 111,50
1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.31.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
1.31.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.31.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
1.32	RpCJ12A	Tencuieli interioare și exterioare scivilisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane (30 mm)	m2			127,90
						97,75
1.32.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
1.32.2	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
1.32.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
1.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
1.32.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
1.32.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrări - diferență de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
1.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
1.33.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
1.33.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.33.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
1.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.33.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.34	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 14,22 kg)	kg			16,97
						2,59

1.34.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,94
1.34.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
1.34.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.34.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,50	2,30
1.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,50	0,29
1.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
1.35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			89,48
						3,45
1.35.1	2320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,7000	48,00	81,60
1.35.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
1.35.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
1.35.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,83
1.35.5	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0600	57,50	3,45
1.35.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.35.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,07
1.36	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4kg/m2)	m2			213,06
						9,20
1.36.1	2521302602902	Placi polistiren extrudat XPS -120mm	m2	1,0100	180,00	181,80
1.36.2	2052152959010	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	2,40	12,00
1.36.3	2052152958990	Adeziv	kg	4,0000	2,50	10,00
1.36.4	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,1600	57,50	9,20
1.36.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.36.6	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	5,00	0,05
1.37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			33,55
						1,15
1.37.1	02682122600749	Membrana cramponata	m2	1,0800	30,00	32,40
1.37.2	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	57,50	1,15
1.37.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
1.38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2			316,92
						102,93
1.38.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	189,00	192,78
1.38.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,90	7,25
1.38.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,55
1.38.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
1.38.5	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.38.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.38.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,50	102,93
1.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	5,00	0,05
1.38.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		TOTAL Capitolul 5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				43 785,60
		Capitolul 6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
1.39	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maui de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			50,80
						49,45
1.39.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.39.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,50	49,45
1.40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100mm)	m3			890,33
						56,93
1.40.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,00
1.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
1.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,50	56,93
1.40.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
1.40.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
1.41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100mm)	m3			2 160,69
						221,38
1.41.1	2663102100000	Beton M100	m3	1,0250	1 850,00	1 896,25
1.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
1.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
1.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
1.42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,9m3)	m			223,17
						17,25
1.42.1	2663102100001	Beton M200	m3	0,0480	2 300,00	110,40

1.42.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare BP 100.20.8	m	1,0050	95,00	95,48
1.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,50	0,04
1.42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,50	6,90
1.42.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,50	10,35
		TOTAL Capitolul 6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				29 867,43
		Capitolul 7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
1.43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			127,90
						97,75
1.43.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
1.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
1.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
1.43.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
1.43.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
1.44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
1.44.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
1.44.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
1.44.3	22222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
1.44.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
1.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
1.44.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
1.44.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
1.45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg			16,97
						2,59
1.45.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,94
1.45.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
1.45.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
1.45.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,50	2,30
1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,50	0,29
1.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
1.46	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2			316,92
						102,93
1.46.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	189,00	192,78
1.46.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,90	7,25
1.46.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,55
1.46.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
1.46.5	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
1.46.6	22222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
1.46.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,50	102,93
1.46.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	5,00	0,05
1.46.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		TOTAL Capitolul 7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				8 678,25
		Capitolul 8. Copertine (Cp-2) (pl.15.3)				
1.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			27,71
						12,08
1.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
1.47.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
1.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
1.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
1.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
1.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.48	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	t			1 237,27
						370,30
1.48.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
1.48.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
1.48.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
1.48.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
1.48.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	2,00	1,95
1.48.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
1.49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			9,43
						8,63
1.49.1	2874136313300	Bulon de ancoraj M10	buc	1,0000	0,80	0,80
1.49.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,50	8,63

1.50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			176,09
						16,10
1.50.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1000	23,40	2,34
1.50.2	2020132920527	Placi tip OSB-3 gros. 10mm	m2	1,0500	150,00	157,50
1.50.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	57,50	13,23
1.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
1.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
1.51	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			402,66
						46,00
1.51.1	2416202602100	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	130,00	305,50
1.51.2	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	54,00	5,94
1.51.3	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	25,00	28,00
1.51.4	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la dolii, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
1.51.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,50	34,50
1.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,50	11,50
1.51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL Capitolul 8. Copertine (Cp-2) (pl.15.3)				25 399,51
		Capitolul 9. Scari exterioare				
1.52	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,25
						178,25
1.52.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,50	178,25
1.53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)	m3			2 628,86
						221,38
1.53.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 357,50
1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
1.53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
1.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
1.53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
1.53.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
1.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg			27,71
						12,08
1.54.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
1.54.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
1.54.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
1.54.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
1.54.5	1010126200341	Carbuni de forja (huilla)	kg	0,0150	3,00	0,05
1.54.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
1.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.54.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.55	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	t			1 237,27
						370,30
1.55.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
1.55.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
1.55.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
1.55.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
1.55.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	2,00	1,95
1.55.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
1.56	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t			5 448,55
						4 887,50
1.56.1	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	74,50	409,75
1.56.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,84	14,20
1.56.3	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,50	12,50
1.56.4	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,12	5,60
1.56.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	62,00	24,80
1.56.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,20
1.56.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,50	2 443,75
1.56.8	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,50	1 710,63
1.56.9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,50	488,75
1.56.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,50	244,38

1.56.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,00	27,50
1.56.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	5,00	47,50
1.57	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	t			1 237,27 370,30
1.57.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
1.57.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
1.57.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
1.57.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
1.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95
1.57.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
		TOTAL Capitolul 9. Scari exterioare				3 596,11
		Capitolul 10. Balustrada (pl.19)				
1.58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			32,90 12,08
1.58.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,70	19,70
1.58.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
1.58.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
1.58.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,40	0,60
1.58.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
1.58.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.58.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.58.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
1.59	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	t			1 237,27 370,30
1.59.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
1.59.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
1.59.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
1.59.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
1.59.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95
1.59.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
		TOTAL Capitolul 10. Balustrada (pl.19)				5 240,05

Devizul: Termoizolarea faţadei şcolii primare "Spiridon Vangheli" nr.21 din str. Tudor Vladimirescu, nr.16, mun.Bălţi (Bloc 5)						
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 (pl.15.1)				
2.1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (demontarea parasolarelor din b/a)	m3			321,43 316,25
2.1.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
2.1.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,50	230,00
2.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,50	86,25
2.1.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	5,00	1,75
2.1.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
2.1.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2.2	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg			2,42 2,30
2.2.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	62,00	0,05
2.2.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
2.2.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,50	1,15
2.2.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,50	1,15
2.2.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
2.2.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,03
2.3	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte metalice (ulterior vor fi montate inapoi)	kg			3,57 3,45
2.3.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	62,00	0,05
2.3.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
2.3.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.3.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.3.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	5,00	0,01
2.3.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,03
2.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,15 24,15
2.4.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,50	12,08
2.4.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,50	12,08

2.5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			45,78
						44,85
2.5.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	13,50	0,68
2.5.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,50	22,43
2.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,50	22,43
2.5.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
2.6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			16,25
						15,53
2.6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	13,50	0,68
2.6.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,50	8,63
2.6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2.7	RpCI42A	Demontarea elementelor - glafuri	m			8,10
						8,05
2.7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,50	5,18
2.7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
2.7.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2.8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (ulterior vor fi montate inapoi)	m			8,10
						8,05
2.8.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,50	5,18
2.8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
2.8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2.9	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m.	t			62,10
						62,10
2.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	57,50	62,10
2.10	TrI1AA02C2	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t			25,88
						25,88
2.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,50	25,88
2.11	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km.	t			145,60
						0,00
2.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	800,00	145,60
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontare (pl.15.1)				14 774,73
		Capitolul 2. Ferestre (pl.15.4)				
2.12	CK19A	Ferestre din aluminiu (cu bariera termica) cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv. (F-1, 850*850)	m2			2 280,72
						63,25
2.12.1	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
2.12.2	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	110,00	77,55
2.12.3	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	125,00	30,88
2.12.4	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,64	3,84
2.12.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
2.12.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
2.12.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,50	57,50
2.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,50	5,75
2.12.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2.13	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (doar la ferestrele noi)	m			94,76
						20,70
2.13.1	2521106718392	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	1,0000	70,00	70,00
2.13.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
2.13.3	2222222222992	Materiale marunte (dopuri)	%	2,0000	0,00	0,00
2.13.4	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,50	16,10
2.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,50	4,60
2.13.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 2. Ferestre (pl.15.4)				1 719,82
		Capitolul 3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				
2.14	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30mm)	m2			127,90
						97,75
2.14.1	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
2.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
2.14.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
2.14.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
2.14.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
2.14.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
2.15	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
2.15.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
2.15.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
2.15.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.15.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48

2.15.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.15.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
2.15.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.16	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonocotact" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,31
						6,90
2.16.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonocotact"	kg	0,4150	37,00	15,36
2.16.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
2.16.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.17	CK26B	Profil zincat de sustinere a placilor de vata minerala	m			75,61
						23,00
2.17.1	2743123549026	Profil de baza	m	1,0000	50,00	50,00
2.17.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
2.17.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,50	18,40
2.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,50	4,60
2.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
2.18	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 - 100mm (135 kg/m3, 0,04w/mk)	m2			462,70
						132,83
2.18.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,70	14,80
2.18.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,80	24,00
2.18.3	2682162611370	Plăci vată minerală - 100 mm (130kg/m3)	m2	1,0700	250,00	267,50
2.18.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,1000	7,20	7,92
2.18.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
2.18.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
2.18.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
2.18.8	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,8920	57,50	108,79
2.18.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,50	24,04
2.18.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
2.18.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
2.18.12	2940420007679	Fereastru mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
2.18.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
2.19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,06
						6,90
2.19.1	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,00	14,11
2.19.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
2.19.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			139,23
						70,15
2.20.1	26531021008311	Tînk	kg	2,3000	30,00	69,00
2.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,50	0,05
2.20.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,50	70,15
2.20.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
2.21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			48,50
						43,13
2.21.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	1 000,00	0,30
2.21.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0001	1 000,00	0,10
2.21.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	1 000,00	0,30
2.21.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	1 000,00	0,10
2.21.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	23,40	0,07
2.21.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,50	43,13
2.21.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,00	4,50
2.22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (montarea celor scoase anterior)	m			133,17
						20,13
2.22.1	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	101,00	50,50
2.22.2	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,50
2.22.3	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,50	0,25
2.22.4	2874115830000	Pîlnii de curatire	buc	0,2500	50,00	12,50
2.22.5	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	101,00	25,25
2.22.6	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	47,00	11,75
2.22.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	0,00
2.22.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,50	20,13
2.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		TOTAL Capitolul 3. Termoizolarea peretilor mai sus de cota zero (ETICS) (pl.15.3)				274 383,76
		Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				
2.23	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30mm)	m2			127,90
						97,75
2.23.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
2.23.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
2.23.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48

2.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
2.23.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
2.23.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
2.24	RpCJ27B k=2	Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
2.24.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
2.24.2	2664102100000	Mortar ciment M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
2.24.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofor, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.24.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
2.24.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.24.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
2.24.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			22,31
						6,90
2.25.1	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	37,00	15,36
2.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
2.25.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.26	IzF55E	Termoizolarea exterioară a glafurilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci ignifudate din vată minerală - 30mm (135kg/m3, 0,04w/mk)	m2			338,43
						168,07
2.26.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,0000	3,70	14,80
2.26.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,0000	4,80	24,00
2.26.3	2521302602909	Plăci ignifudate din vată minerală - 30 mm (135kg/m3, 0,04w/mk)	m2	1,0700	100,00	107,00
2.26.4	2614122601913	Împslitură din fibra de sticlă-160 g/m2	m2	1,2700	7,20	9,14
2.26.5	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,00
2.26.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spumă)	%	1,0000	0,00	0,00
2.26.7	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,3940	57,50	137,66
2.26.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,50	30,42
2.26.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	5,00	0,13
2.26.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0034	5,00	0,02
2.26.11	2940420007679	Fereastră mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
2.26.12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	5,00	0,11
2.27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,06
						6,90
2.27.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	34,00	14,11
2.27.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
2.27.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			139,23
						70,15
2.28.1	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
2.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,0040	13,50	0,05
2.28.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,50	70,15
2.28.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
2.29	CK26B	Glfuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=200...250 mm)	m			325,61
						23,00
2.29.1	2743123549026	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	1,0000	300,00	300,00
2.29.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
2.29.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,50	18,40
2.29.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,50	4,60
2.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		TOTAL Capitolul 4. Termoizolarea glafurilor exterioare (pl.15.3)				45 202,28
		Capitolul 5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				
2.30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite.	m3			178,25
						178,25
2.30.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,50	178,25
2.31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B12.5 (M150)	m3			2 379,17
						221,38
2.31.1	2663102100000	Beton M150	m3	1,0250	2 060,00	2 111,50
2.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
2.31.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
2.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
2.31.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.31.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2.32	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			127,90
						97,75

2.32.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
2.32.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
2.32.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
2.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
2.32.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
2.32.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
2.33	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
2.33.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
2.33.2	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	7,50
2.33.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofrol, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.33.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
2.33.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.33.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
2.33.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.34	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100) (ancora pentru fixarea plasei AIII d8 - 11,7 kg)	kg			16,97
						2,59
2.34.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,94
2.34.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
2.34.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
2.34.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
2.34.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,50	2,30
2.34.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,50	0,29
2.34.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
2.35	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat cu mastica bituminoasa	m2			89,48
						3,45
2.35.1	2320322600036	Mastica bituminoasa	kg	1,7000	48,00	81,60
2.35.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
2.35.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,51
2.35.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,50	2,83
2.35.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,50	3,45
2.35.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.35.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	5,00	0,07
2.36	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS gros.120 mm (0,035w/mk, 28-35kg/m3) fixate cu dibluri (5 buc/m2) si adeziv (4kg/m2)	m2			132,21
						9,20
2.36.1	2521302602902	Placi polistiren extrudat XPS -120 mm	m2	1,0100	100,00	101,00
2.36.2	2052152959010	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	5,0000	2,40	12,00
2.36.3	2052152958990	Adeziv	kg	4,0000	2,50	10,00
2.36.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	57,50	9,20
2.36.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.37	IzF04J1 aplicativ	Membrana cramponata	m2			33,55
						1,15
2.37.1	02682122600749	Membrana cramponata	m2	1,0800	30,00	32,40
2.37.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,50	1,15
2.37.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
2.38	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2			316,92
						102,93
2.38.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	189,00	192,78
2.38.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,90	7,25
2.38.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,55
2.38.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
2.38.5	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
2.38.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.38.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,50	102,93
2.38.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	5,00	0,05
2.38.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		TOTAL Capitolul 5. Termoizolarea si finisarea soclului (pl.15.2)				32 948,50
		Capitolul 6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				
2.39	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi.	m3			50,80
						49,45
2.39.1	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
2.39.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,50	49,45
2.40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100mm)	m3			890,33
						56,93
2.40.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	540,00	621,00
2.40.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	13,50	1,35
2.40.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,50	56,93
2.40.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05

2.40.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
2.41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B7,5 (100mm)	m3			2 160,69
						221,38
2.41.1	2663102100000	Beton M100	m3	1,0250	1 850,00	1 896,25
2.41.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
2.41.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.41.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
2.41.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
2.41.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.41.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2.42	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8) (beton M200 - 2,4m3)	m			223,17
						17,25
2.42.1	2663102100001	Beton M200	m3	0,0480	2 300,00	110,40
2.42.2	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
2.42.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	13,50	0,04
2.42.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,50	6,90
2.42.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,50	10,35
		TOTAL Capitolul 6. Lucrari de executie a pereului (pl.15.2)				24 533,96
		Capitolul 7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				
2.43	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (30 mm)	m2			127,90
						97,75
2.43.1	2664102102010	Mortar ciment M150	m3	0,0240	1 250,00	30,00
2.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	13,50	0,09
2.43.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,50	76,48
2.43.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,50	21,28
2.43.5	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
2.43.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
2.44	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M150	m2			16,87
						9,20
2.44.1	4100126202818	Apă	m3	0,0003	13,50	0,00
2.44.2	2664102100000	Mortar M150	m3	0,0060	1 250,00	7,50
2.44.3	2222222222992	Materiale marunte (dreptare, decofor, cirpe, etc.)	%	2,0000	0,00	0,00
2.44.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	57,50	7,48
2.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,50	1,73
2.44.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	5,00	0,01
2.44.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
2.45	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (d3 Bp-1 100*100)	kg			16,97
						2,59
2.45.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,80	13,94
2.45.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
2.45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
2.45.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
2.45.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,50	2,30
2.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,50	0,29
2.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	5,00	0,00
2.46	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm .	m2			316,92
						102,93
2.46.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	189,00	192,78
2.46.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,90	7,25
2.46.3	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	21,00	11,55
2.46.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
2.46.5	4100126202818	Apă	m3	0,0010	13,50	0,01
2.46.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,0000	0,00	0,00
2.46.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	57,50	102,93
2.46.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	5,00	0,05
2.46.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		TOTAL Capitolul 7. Lucrari de finisare a scarilor exterioare si peretilor (pl.15.2)				2 161,64
		Capitolul 8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				
2.47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri pentru copertine	kg			27,71
						12,08
2.47.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
2.47.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
2.47.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
2.47.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
2.47.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05

2.47.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
2.47.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.47.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.48	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	t			1 237,27 370,30
2.48.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
2.48.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
2.48.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
2.48.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
2.48.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95
2.48.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
2.49	CK35A	Bulon de ancoraj M10	buc			9,43 8,63
2.49.1	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
2.49.2	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,50	8,63
2.50	CE30C	Placi tip OSB-3 gros.10 mm	m2			176,09 16,10
2.50.1	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	0,1000	23,40	2,34
2.50.2	2020132920527	Placi tip OSB-3 gros. 10 mm	m2	1,0500	150,00	157,50
2.50.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	57,50	13,23
2.50.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,50	2,88
2.50.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
2.51	CE03A	Invelitoare din placi plane bituminoase inlocuitoare de tigla (sistem bardoline protejate la fata superioara cu ardezie sau folie de cupru) pentru acoperisuri cu pante cuprinse intre 20%-30% inclusiv	m2			402,66 46,00
2.51.1	2416202602100	Placi sindrila bituminoasa	m2	2,3500	130,00	305,50
2.51.2	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	0,1100	54,00	5,94
2.51.3	2682132600450	Folie PVC sau polietilena	m2	1,1200	25,00	28,00
2.51.4	2222222222992	Material marunt (profil din zinc sau plumb pt. protej. frontonului, strat de pasta la dolii, etc.)	%	5,0000	0,00	0,00
2.51.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6000	57,50	34,50
2.51.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,50	11,50
2.51.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		TOTAL Capitolul 8. Copertine (Cp-1) (pl.15.3)				3 058,09
		Capitolul 9. Scari exterioare				
2.52	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite.	m3			178,25 178,25
2.52.1	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,50	178,25
2.53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton B15 (M200)	m3			2 628,86 221,38
2.53.1	2663102100000	Beton M200	m3	1,0250	2 300,00	2 357,50
2.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,1000	13,50	1,35
2.53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,00	0,00
2.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,50	198,38
2.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,50	23,00
2.53.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
2.53.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	5,00	1,25
2.54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (pl.25)	kg			27,71 12,08
2.54.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
2.54.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
2.54.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
2.54.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
2.54.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
2.54.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
2.54.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.54.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.55	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	t			1 237,27 370,30
2.55.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
2.55.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
2.55.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
2.55.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
2.55.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95

2.55.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
2.56	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (doar montarea scarilor scoase anterior)	t			5 448,55 4 887,50
2.56.1	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	74,50	409,75
2.56.2	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	2,84	14,20
2.56.3	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,50	12,50
2.56.4	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,12	5,60
2.56.5	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	62,00	24,80
2.56.6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,20
2.56.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	57,50	2 443,75
2.56.8	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	57,50	1 710,63
2.56.9	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	57,50	488,75
2.56.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	57,50	244,38
2.56.11	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,00	27,50
2.56.12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	5,00	47,50
2.57	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	t			1 237,27 370,30
2.57.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
2.57.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
2.57.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
2.57.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
2.57.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95
2.57.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
		TOTAL Capitolul 9. Scari exterioare				3 596,11
		Capitolul 10. Balustrada (pl.19)				
2.58	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg			32,90 12,08
2.58.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	19,70	19,70
2.58.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,50	0,37
2.58.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
2.58.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,40	0,60
2.58.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,85	0,06
2.58.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
2.58.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,50	10,93
2.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.58.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,50	0,58
2.59	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	t			1 237,27 370,30
2.59.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	60,40	471,12
2.59.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	76,00	296,40
2.59.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
2.59.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
2.59.5	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,9750	2,00	1,95
2.59.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,50	370,30
		TOTAL Capitolul 10. Balustrada (pl.19)				5 240,05

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.