

Obiectivul: Coscalia

Obiectul: Gimnaziul Coscalia

Devizul: Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" ;a I.I ""Gimnaziul Coscalia""

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2018-11-12

Valoarea de deviz 940 294,625 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	Incl. salariul	Incl. salariul
		1.Acoperis Bloc B				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	124,0000	5,0179	622,215
					4,9679	616,015
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	780,0000	25,6490	20 006,236
					25,5490	19 928,236
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.(Demontarea placilor de asbociment)	m2	682,0000	24,0748	16 419,002
					23,7748	16 214,402
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.(Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2	780,0000	6,5373	5 099,059
					6,3873	4 982,059
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	780,0000	14,1891	11 067,461
					13,8391	10 794,461
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	49,5000	10,7204	530,661
					10,6454	526,949
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri.	buc	2,0000	62,5032	125,006
					62,4532	124,906
8	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.	m2	49,5000	29,0986	1 440,379
					26,6136	1 317,371
9	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii.(Taierea pe perimetru a rostului de tencuiala pe fatada blocului)	m	97,0000	16,0482	1 556,672
					4,2582	413,042
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.(Desfacerea tencuielilor de pe pereti,pe perimetrul blocului)	m2	42,0000	10,5809	444,397
					9,5809	402,397
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	42,0000	82,3441	3 458,451
					60,3241	2 533,611
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.(Demolarea peretilor de zidarie din cotilet)	m3	17,2000	142,8448	2 456,930
					140,1648	2 410,834
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(Demontarea frontonului)	m2	39,5000	33,3557	1 317,549
					33,3557	1 317,549
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc	160,0000	27,0443	4 327,090
					12,7745	2 043,922
15	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2	117,6000	59,7334	7 024,642
					42,5817	5 007,608
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	243,8600	17,3235	4 224,503
					3,5485	865,331
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	837,3200	17,6049	14 740,959
					3,6549	3 060,345
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de	m3	15,6800	2 099,2427	32 916,125



		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.			191,6177	3 004,565
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	12,0000	2 105,7008	25 268,409
					191,6177	2 299,412
20	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat.	m2	780,0000	185,9241	145 020,779
					60,3241	47 052,779
21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(0.009m3/m2)	m2	780,0000	39,1780	30 558,841
					10,4680	8 165,041
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Jutafol)	m2	780,0000	17,3363	13 522,304
					8,8712	6 919,526
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr min 0.45mm , gr. stratului polimeric min.35mm,gr. stratului protector de zinc min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	780,0000	194,3575	151 598,821
					40,8075	31 829,821
24	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	2,0000	2 521,9198	5 043,840
					234,3058	468,612
25	CK26B	Montarea opritori de zapada	m	98,0000	95,8439	9 392,702
					14,1939	1 391,002
26	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherearea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele.	m2	39,5000	252,7445	9 983,408
					127,7451	5 045,931
27	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase in tablii si frizuri sau lamele	m2	49,5000	348,8105	17 266,118
					161,8105	8 009,618
28	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2	49,5000	97,6853	4 835,422
					57,4853	2 845,522
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	84,8000	126,2454	10 705,612
					10,6454	902,732
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	26,8500	127,9947	3 436,657
					12,4197	333,468
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13x0,25m)	m2	3,2500	9,4126	30,591
					9,0486	29,408
32	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2	5,2000	97,6853	507,964
					57,4853	298,924
		TOTAL 1.Acoperis Bloc B				554 948,802
		Inclusiv salariul				191 155,398
		2.Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.(Desfacerea tencuileliro de pe pereti,rosturile acoperisului cu parapet)	m2	54,2000	10,5809	573,484
					9,5809	519,284
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	54,2000	82,3441	4 463,049
					60,3241	3 269,565
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.	m2	54,2000	111,7016	6 054,226
					31,2266	1 692,481
36	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip.	m2	54,2000	33,1519	1 796,833
					22,3554	1 211,662
37	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm.	m	27,1000	76,1322	2 063,183
					39,0332	1 057,800
		TOTAL 2.Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				14 050,774
		Inclusiv salariul				7 760,792
		3.Acoperis Copertina la bloc C				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	17,5000	5,0179	87,813
					4,9679	86,938

Antreprenor: SRL CIMTERMIC

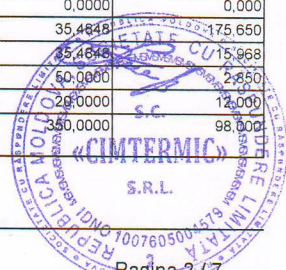
Investitor: Gimnaziul Coscalia

Obiect: Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" ;a I.I ""Gimnaziul Coscalia""

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

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
		1.Acoperis Bloc B				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,018
						4,968
1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,4848	3,194
1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,4848	1,774
1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			25,649
						25,549
2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,4848	12,775
2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,4848	12,775
2.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.(Demontarea placilor de asbociment)	m2			24,075
						23,775
3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	35,4848	16,678
3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,4848	7,097
3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,0000	0,300
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.(Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2			6,537
						6,387
4.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	35,4848	3,194
4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,4848	3,194
4.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			14,189
						13,839
5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	35,4848	9,936
5.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,4848	3,903
5.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2			10,720
						10,645
6.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	35,4848	5,323
6.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
6.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri.	buc			62,503
						62,453
7.1	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	35,4848	49,679
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,4848	12,775
7.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
8	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.	m2			29,099
						26,614
8.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 000,0000	0,900
8.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 000,0000	0,900
8.3	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0,430
8.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	45,0000	0,135
8.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	35,4848	21,291
8.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
8.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
9	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii.(Taierea pe perimetru a rostului de tencuiala pe fatada blocului)	m			16,048
						4,258
9.1	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	88,0000	5,390
9.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	35,4848	4,258
9.3	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	80,0000	6,400
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			10,581

		sau tavane.(Desfacerea tencuielilor de pe pereti,pe perimetrul blocului)				9,581
10.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950
10.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,4848	4,258
10.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
10.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			82,344
						60,324
11.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,0000	21,600
11.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,4848	49,679
11.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,4848	10,645
11.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
11.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,0000	0,400
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.(Demolarea peretilor de zidarie din cotilet)	m3			142,845
						140,165
12.1	4100126202818	Apă	m3	0,1200	19,0000	2,280
12.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	35,4848	15,968
12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	35,4848	124,197
12.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,0000	0,400
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(Demontarea frontonului)	m2			33,356
						33,356
13.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	35,4848	16,678
13.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	35,4848	16,678
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm .	buc			27,044
						12,775
14.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	100,0000	0,590
14.2	4100126202818	Apă	m3	0,0042	19,0000	0,080
14.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2520	35,4848	8,942
14.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	35,4848	3,832
14.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	80,0000	13,600
15	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm.	m2			59,733
						42,582
15.1	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 000,0000	3,000
15.2	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	12,0000	0,360
15.3	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	75,0000	9,750
15.4	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 000,0000	3,000
15.5	2222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,0000	0,000
15.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	35,4848	36,549
15.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	35,4848	6,032
15.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	20,0000	0,700
15.9	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,323
						3,548
16.1	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	13,0000	13,325
16.2	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,0000	0,150
16.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,0000	0,300
16.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	35,4848	2,484
16.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,4848	1,065
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			17,605
						3,655
17.1	27106020000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	13,0000	13,325
17.2	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,0000	0,150
17.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,0000	0,300
17.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	35,4848	2,590
17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,4848	1,065
17.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,0000	0,175
18	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.	m3			2 099,243
						191,618
18.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,500
18.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,000
18.3	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,4848	175,650
18.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,4848	15,968
18.5	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,0000	2,850
18.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
18.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,0000	98,000

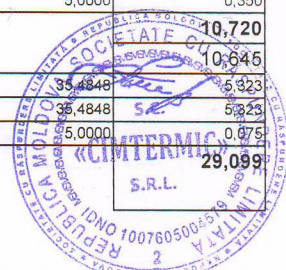


19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 105,701
						191,618
19.1	2663102100001	Beton clasa...(p.t.informatie)	m3	1,0250	1 700,0000	1 742,500
19.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,3300	19,0000	6,270
19.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,0000	0,0000	0,000
19.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	35,4848	175,650
19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	35,4848	15,968
19.6	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,0000	2,850
19.7	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,0000	12,000
19.8	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,0000	98,000
20	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat.	m2			185,924
						60,324
20.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 000,0000	33,000
20.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 000,0000	12,000
20.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	3 000,0000	33,000
20.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 000,0000	12,000
20.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	13,0000	1,950
20.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	13,0000	1,950
20.7	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,1000	0,350
20.8	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,0000	7,000
20.9	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,0000	7,700
20.10	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,9100	4,550
20.11	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,6300	3,150
20.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,0000	8,800
20.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	35,4848	51,453
20.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871
20.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
21	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(0.009m3/m2)	m2			39,178
						10,468
21.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,0000	27,000
21.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
21.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	35,4848	7,984
21.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,4848	2,484
21.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.(Jutafol)	m2			17,336
						8,871
22.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
22.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,120
22.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
22.4	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	35,4848	7,097
22.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,4848	1,774
22.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr min 0.45mm , gr. stratului polimeric min.35mm,gr. stratului protector de zinc min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			194,357
						40,807
23.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,0000	115,000
23.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,0000	8,500
23.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,5000	4,500
23.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,0000	10,000
23.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,0000	4,000
23.6	2621106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	80,0000	4,000
23.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
23.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,4848	31,936
23.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871
23.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
24	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc			2 521,920
						234,306
24.1	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	9,0000	36,000
24.2	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,0000	20,000
24.3	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (ластиков) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
24.4	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 000,0000	180,000
24.5	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,0000	300,000
24.6	2682132600001	Cercevele (Переплеты)	m2	0,5000	3 000,0000	1 500,000
24.7	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	13,5000	18,900
24.8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	35,4848	211,844
24.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	35,4848	22,462
24.10	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу).	h-ut	0,1100	450,0000	49,500
24.11	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,0000	3,200
25	CK26B	Montarea opritori de zapada	m			95,844

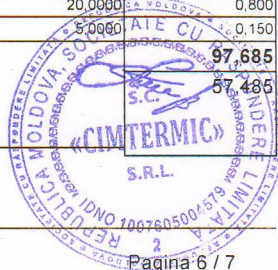
							14,194
25.1	2743123549026	opritori de zapada	m	1,0000	80,0000	80,000	
25.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,4000	1,600	
25.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,4848	11,355	
25.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,4848	2,839	
25.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050	
26	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele.	m2				252,745
							127,745
26.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 000,0000	120,000	
26.2	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,0000	3,500	
26.3	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,0000	1,200	
26.4	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,0000	0,000	
26.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	35,4848	17,742	
26.6	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	35,4848	86,938	
26.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	35,4848	14,194	
26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871	
26.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050	
27	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase in tablii si frizuri sau lamele	m2				348,810
							161,810
27.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m2	1,0000	100,0000	100,000	
27.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0200	3 000,0000	60,000	
27.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	3,0000	21,000	
27.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	13,0000	5,850	
27.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	35,4848	2,129	
27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	4,1000	35,4848	145,487	
27.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,4848	14,194	
27.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150	
28	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2				97,685
							57,485
28.1	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	17,0000	3,400	
28.2	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	65,0000	23,400	
28.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	14,0000	1,820	
28.4	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	24,0000	10,080	
28.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000	
28.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500	
28.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	35,4848	57,485	
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m				126,245
							10,645
29.1	2710406311800	Jgheaburi semirunde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,0000	115,500	
29.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,4848	10,645	
29.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100	
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m				127,995
							12,420
30.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,0000	115,500	
30.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,4848	12,420	
30.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075	
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13x0,25m)	m2				9,413
							9,049
31.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	0,0000	0,000	
31.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	13,0000	0,364	
31.3	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	35,4848	0,532	
31.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2400	35,4848	8,516	
32	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2				97,685
							57,485
32.1	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	17,0000	3,400	
32.2	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	65,0000	23,400	
32.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	14,0000	1,820	
32.4	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	24,0000	10,080	
32.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000	
32.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500	
32.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	35,4848	57,485	
		TOTAL 1.Acoperis Bloc B					0,000
		2.Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B					
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.(Desfacerea tencuiei lino de pe pereti, rosturile acoperisului cu parapet)	m2				10,581
							9,581
33.1	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,0500	19,0000	0,950	
33.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,4848	4,258	
33.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323	



33.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
34	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			82,344
						60,324
34.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,0000	21,600
34.2	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,4848	49,679
34.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,4848	10,645
34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,0000	0,020
34.5	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,0000	0,400
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda.	m2			111,702
						31,227
35.1	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,0000	80,000
35.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0250	19,0000	0,475
35.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	35,4848	17,742
35.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	35,4848	13,484
36	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip.	m2			33,152
						22,355
36.1	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0008	580,0000	0,464
36.2	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,0000	4,800
36.3	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,0000	5,400
36.4	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	35,4848	13,484
36.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871
36.6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	60,0000	0,125
36.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,0000	0,008
37	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm.	m			76,132
						39,033
37.1	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	11,0000	20,350
37.2	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	13,0000	1,950
37.3	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,5000	10,0000	5,000
37.4	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	166,0000	8,300
37.5	22222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	0,000
37.6	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	35,4848	19,517
37.7	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	35,4848	14,194
37.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
37.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL 2.Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				0,000
		3.Acoperis Copertina la bloc C				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,018
						4,968
38.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,4848	3,194
38.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,4848	1,774
38.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2			25,649
						25,549
39.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,4848	12,775
39.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,4848	12,775
39.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2			6,537
						6,387
40.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	35,4848	3,194
40.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,4848	3,194
40.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2			14,189
						13,839
41.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	35,4848	9,936
41.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,4848	3,903
41.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,0000	0,350
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2			10,720
						10,645
42.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	35,4848	5,323
42.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
42.3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare	m2			29,059



		pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.				26,614
43.1	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 000,0000	0,900
43.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 000,0000	0,900
43.3	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 300,0000	0,430
43.4	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulile, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	45,0000	0,135
43.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	35,4848	21,291
43.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,4848	5,323
43.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	20,0000	0,120
44	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2			210,127 53,227
44.1	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 000,0000	33,000
44.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 000,0000	12,000
44.3	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	3 000,0000	63,000
44.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 000,0000	12,000
44.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	13,0000	3,250
44.6	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	13,0000	1,950
44.7	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,1000	0,350
44.8	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	2,0000	7,000
44.9	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	55,0000	7,700
44.10	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,9100	4,550
44.11	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,6300	3,150
44.12	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,0000	8,800
44.13	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2500	35,4848	44,356
44.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871
44.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
45	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(0.009m3/m2)	m2			39,178 10,468
45.1	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 000,0000	27,000
45.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,0000	1,560
45.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	35,4848	7,984
45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,4848	2,484
45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			17,336 8,871
46.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,0000	8,050
46.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,0100	0,120
46.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,0000	0,000
46.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,4848	7,097
46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,4848	1,774
46.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr min 0.45mm , gr. stratului polymeric min.35mm,gr. stratului protector de zinc min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			194,357 40,807
47.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	100,0000	115,000
47.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	17,0000	8,500
47.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,5000	4,500
47.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,0000	10,000
47.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,0000	4,000
47.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	80,0000	4,000
47.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,0000	0,000
47.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,4848	31,936
47.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,4848	8,871
47.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
48	RpCH08A	Streasină infundată, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente.	m2			196,582 42,582
48.1	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m, S 942	m2	1,1000	100,0000	110,000
48.2	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 000,0000	30,000
48.3	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,4000	3,0000	10,200
48.4	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1900	15,0000	2,850
48.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	35,4848	23,420
48.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	35,4848	19,162
48.7	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	20,0000	0,800
48.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
49	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2			97,685 87,485



Intocmit: TERZI IVAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Gimnaziul Coscalia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;



39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	44,0000	25,6490	1 128,557
					25,5490	1 124,157
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	44,0000	6,5373	287,639
					6,3873	281,039
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	44,0000	14,1891	624,318
					13,8391	608,918
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	39,5000	10,7204	423,457
					10,6454	420,494
43	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie.	m2	39,5000	29,0986	1 149,393
					26,6136	1 051,236
44	CE27A3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei.	m2	44,0000	210,1271	9 245,594
					53,2271	2 341,994
45	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(0.009m3/m2)	m2	44,0000	39,1780	1 723,832
					10,4680	460,592
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	44,0000	17,3363	762,797
					8,8712	390,332
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr min 0.45mm , gr. stratului polimeric min.35mm,gr. stratului protector de zinc min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	44,0000	194,3575	8 551,728
					40,8075	1 795,528
48	RpCH08A	Streasină infundată, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete fara console aparente.	m2	39,5000	196,5817	7 764,977
					42,5817	1 681,977
49	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici .	m2	39,5000	97,6853	3 858,569
					57,4853	2 270,669
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	13,0000	126,2454	1 641,191
					10,6454	138,391
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	4,5000	117,4947	528,726
					12,4197	55,888
		TOTAL 3.Acoperis Copertina la bloc C				37 778,590
		Inclusiv salariul				12 708,154
		4.Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii.	m2	765,0000	10,9081	8 344,695
					7,4518	5 700,625
		TOTAL 4.Lucrari diverse				8 344,695
		Inclusiv salariul				5 700,625

Total manopera (ore)	6 124,1792
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		616 022,862
Asigurari sociale si medicale	22,5000%	48 895,868
Total		664 918,729
Cheltuieli de transport	5,0000%	19 549,173
Total		684 467,902
Cheltuieli de regie	8,0000%	54 757,432
Total		739 225,334
Beneficiu de deviz	6,0000%	44 353,520

Total General fara TVA	783 578,854
TVA (20%)	156 715,771
TOTAL GENERAL	940 294,625
Inclusiv salariul	217 314,968

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02



49.1	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	17,0000	3,400
49.2	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	65,0000	23,400
49.3	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	14,0000	1,820
49.4	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	24,0000	10,080
49.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
49.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0500	10,0000	0,500
49.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	35,4848	57,485
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			126,245
						10,645
50.1	2710406311800	Jgheaburi semicirculare prefabricate tip brass	m	1,0500	110,0000	115,500
50.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,4848	10,645
50.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			117,495
						12,420
51.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,0000	105,000
51.2	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,4848	12,420
51.3	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
		TOTAL 3.Acoperis Copertina la bloc C				0,000
		4.Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii.	m2			10,908
						7,452
52.1	0000000000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	3,0000	3,210
52.2	2222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
52.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1600	35,4848	5,678
52.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,4848	1,774
52.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
		TOTAL 4.Lucrari diverse				0,000

APROBAT:

Intocmit: TERZI IVAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

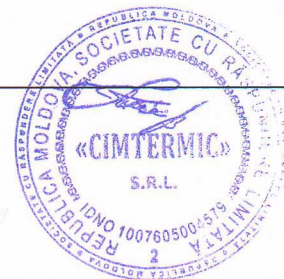
L.S.

Investitor: Gimnaziul Coscalia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WnDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;



Obiectivul: Coscalia

Obiectul: Gimnaziul Coscalia

Devizul: Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" ;a I.I ""Gimnaziul Coscalia""

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2018-11-12

Valoarea de deviz 940 294,625 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,7688	35,4848	807,943
2	7122050013400	Zidar	h-om	201,2000	35,4848	7 139,532
3	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,5960	35,4848	730,844
4	7123010010200	Betonist	h-om	177,3360	35,4848	6 292,724
5	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,1946	35,4848	2 774,714
6	7124010010700	Dulgher	h-om	2 219,1580	35,4848	78 746,267
7	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,9400	35,4848	423,688
8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,8000	35,4848	5 847,887
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,6040	35,4848	5 415,115
10	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 438,3725	35,4848	51 040,289
11	7422010060100	Timplar	h-om	146,7000	35,4848	5 205,613
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 454,6644	35,4848	51 618,403
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8450	35,4848	1 271,951
Total manopera					217 314,968	
Materiale						
1	0000000000117	Pelucula din polimeri grosime 1 mm	m	818,5500	3,0000	2 455,650
2	02682122600749	Carton bitumat	m2	13,5500	10,0000	135,500
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	4,7100	10,0000	47,100
4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,2960	3 000,0000	9 888,000
5	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	3 000,0000	360,000
6	2010102903495	Scinduri de răşinoase	m3	7,4160	3 000,0000	22 248,000
7	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m2	49,5000	100,0000	4 950,000
8	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m2	43,4500	100,0000	4 345,000
9	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1176	3 000,0000	352,800
10	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,4217	3 000,0000	1 265,100
11	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,1200	3 000,0000	360,000
12	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	3 000,0000	600,000
13	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,8760	3 000,0000	14 628,000
14	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1176	3 000,0000	352,800
15	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	10,4940	3 000,0000	31 482,000
16	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0267	3 000,0000	80,100
17	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9,0640	3 000,0000	27 192,000
18	2010237318750	Distantieri	buc	162,1770	2,0000	324,354
19	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0089	4 300,0000	38,270
20	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,2880	75,0000	1 146,600
21	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	346,5000	3,0000	1 039,500
22	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	134,3000	3,0000	402,900
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,0000	201,962
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,0000	0,0000	6 015,200
25	2222222222992	Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirtie de slefuit)	%	0,2000	0,0000	9,851

26	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	6,0000	0,0000	1 449,229
27	222222222992	Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)	%	4,0000	0,0000	38,590
28	222222222992	Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)	%	1,5000	0,0000	28,418
29	222222222992	Materiale marunte (sirna, cuie, etc.)	%	3,0000	0,0000	73,670
30	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,3600	100,0000	4 336,000
31	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9500	35,0000	138,250
32	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	18,8400	17,0000	320,280
33	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	12,2460	14,0000	171,444
34	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	33,9120	65,0000	2 204,280
35	2430226109300	Diluant organic	kg	39,5640	24,0000	949,536
36	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	41,2000	80,0000	3 296,000
37	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	82,4000	100,0000	8 240,000
38	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,0434	580,0000	25,149
39	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,8000	3,0000	47,400
40	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,3720	1 700,0000	48 232,400
41	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3252	800,0000	260,160
42	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3252	900,0000	292,680
43	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,3088	900,0000	2 077,920
44	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	47,1000	2,0000	94,200
45	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	3 000,0000	3 000,000
46	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	947,6000	7,0000	6 633,200
47	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	412,0000	17,0000	7 004,000
48	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	50,1350	11,0000	551,485
49	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	947,6000	100,0000	94 760,000
50	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,0650	13,0000	52,845
51	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	32,9600	100,0000	3 296,000
52	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,7250	100,0000	472,500
53	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	28,1925	110,0000	3 101,175
54	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	102,6900	110,0000	11 295,900
55	2710503803116	Sirna neagra moale D=1 mm	kg	8,3732	15,0000	125,598
56	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	249,9565	13,0000	3 249,435
57	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	858,2530	13,0000	11 157,289
58	2743123549026	opritori de zapada	m	98,0000	80,0000	7 840,000
59	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,3550	166,0000	224,930
60	2746133803142	Sirna moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,4386	15,0000	36,579
61	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,2670	45,0000	12,015
62	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	9,0000	72,000
63	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	2,0000	20,0000	40,000
64	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,5050	15,0000	112,575
65	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	249,2460	13,0000	3 240,198
66	2874115802561	Surub M 12	buc	4 120,0000	0,9100	3 749,200
67	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	392,0000	0,4000	156,800
68	2874115840479	Piulita M12	buc	4 120,0000	0,6300	2 595,600
69	2874115840601	Piulita M20	buc	2 884,0000	2,0000	5 768,000
70	2874115850000	Buloane M 20	buc	2 884,0000	0,1000	288,400
71	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	115,3600	55,0000	6 344,800
72	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	131,8400	55,0000	7 251,200
73	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5280	12,0000	42,336
74	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,8000	13,5100	37,828
75	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	123,6000	13,0000	1 606,800
76	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 416,0000	0,5000	3 708,000
77	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 888,0000	0,0100	98,880
78	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,3350	98,0000	522,830
79	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	10,1250	19,0000	192,375
80	4100126202818	Apă	m3	2,7360	19,0000	51,984
81	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,9440	100,0000	94,400
Total materiale						390 983,450
Utilaje						
1	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2200	450,0000	99,000

2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	118,0555	5,0000	590,278
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,7270	5,0000	413,635
4	2922140007000	Macara	h-ut	7,7504	350,0000	2 712,640
5	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,2300	20,0000	124,600
6	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,7600	80,0000	620,800
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,9576	5,0000	524,788
8	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	27,2000	80,0000	2 176,000
9	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,6080	20,0000	332,160
10	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5778	50,0000	78,888
11	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9051	50,0000	45,255
12	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	20,0000	6,400
Total utilaje						7 724,443
Total						616 022,862
Asigurari sociale si medicale				22,5000%		48 895,868
Total						664 918,729
Cheltuieli de transport				5,0000%		19 549,173
Total						684 467,902
Cheltuieli de regie				8,0000%		54 757,432
Total						739 225,334
Beneficiu de deviz				6,0000%		44 353,520
TOTAL Deviz fara TVA						783 578,854
Total						783 578,854
TVA				20%		156 715,771
TOTAL Deviz						940 294,625

Intocmit: TERZI IVAN

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Gimnaziul Coscalia

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

