

**Reparatia capitala a acoperisului de
la blocul "B" la I.I. „Gimnaziul
Coscalia"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 878 088,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	22,7688	41,97	955,607
2.	7122050013400	Zidar	h-om	201,2000	41,97	8 444,365
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,5960	41,97	864,414
4.	7123010010200	Betonist	h-om	137,0160	41,97	5 750,562
5.	7123011000200	Betonist	h-om	40,3200	41,97	1 692,230
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	78,1946	41,97	3 281,827
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	495,5580	41,97	20 798,568
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 723,6000	41,97	72 339,492
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,9400	41,97	501,122
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	164,8000	41,97	6 916,656
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,6040	41,97	6 404,789
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 438,3725	41,97	60 368,495
13.	7422010060100	Timplar	h-om	146,7000	41,97	6 156,999
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 454,6644	41,97	61 052,264
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,8450	41,97	1 504,415
		Total manopera				257 031,81

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	843,1065	5,20	4 384,154
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	19,2256	295,00	5 671,552
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,7337	150,00	560,055
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,0977	150,00	3 164,655
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7100	4,00	18,840
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,2960	3 150,00	10 382,400
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластмасы) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	3 150,00	378,000
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,5759	3 150,00	4 964,085
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,4160	3 150,00	23 360,400
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,9979	3 150,00	6 293,385
11.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	1,0665	3 150,00	3 359,475
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1194	3 150,00	376,110
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,4216	3 150,00	1 328,040
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,1200	3 150,00	378,000
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	3 150,00	630,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,8792	3 150,00	15 369,480
17.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1194	3 150,00	376,110
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	11,7315	3 150,00	36 954,225
19.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0266	3 150,00	83,790

20.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,5135	3 150,00	1 617,525
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	9,0640	3 150,00	28 551,600
22.	2010237318750	Distantieri	buc	162,1770	2,00	324,354
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0106	3 600,00	38,160
24.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	15,5173	90,00	1 396,557
25.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	346,5000	6,00	2 079,000
26.	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	134,3000	17,00	2 283,100
27.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	14,3237	22,00	315,121
28.	2413217300010	Cleme	buc	15,9885	2,00	31,977
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	43,3600	32,00	1 387,520
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9579	25,00	98,948
31.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	18,8400	25,00	471,000
32.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	12,2460	28,00	342,888
33.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	33,9120	35,00	1 186,920
34.	2430226109300	Diluant organic	kg	39,5640	22,00	870,408
35.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	43,2600	15,00	648,900
36.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	86,5200	100,00	8 652,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 261,8048	1,60	2 018,888
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 134,5344	1,60	14 615,255
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0519	1 250,00	64,875
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,8316	2,20	34,830
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,2232	0,00	0,000
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1691	0,00	0,000
43.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3252	0,00	0,000
44.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,3252	0,00	0,000
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,3088	0,00	0,000
46.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,1468	80,00	1 611,744
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,1000	3,00	141,300
48.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	150,00	150,000
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	52,1180	9,00	469,062
50.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Jutafol)	m2	923,9100	9,00	8 315,190
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,0920	12,00	169,104
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	432,6000	15,00	6 489,000
53.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	52,1404	25,00	1 303,510
54.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	994,9800	120,00	119 397,600
55.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,2276	12,00	50,731
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	34,6080	80,00	2 768,640
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	33,5759	80,00	2 686,072
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	105,7707	80,00	8 461,656
59.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	8,3732	15,00	125,598
60.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	249,9565	11,00	2 749,521
61.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	858,2530	11,00	9 440,783
62.	274312354902625	Opritori de zapada	m	98,0000	60,00	5 880,000
63.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,4092	12,00	16,910
64.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,4386	15,00	36,579
65.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2670	20,00	5,340
66.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	35,00	280,000
67.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	150,00	300,000
68.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	7,5050	17,00	127,585
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	249,2460	17,00	4 237,182
70.	2874115802561	Surub M 12	buc	4 120,0000	0,50	2 060,000
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	392,0000	0,60	235,200
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,9943	60,00	479,658
73.	2874115837745	Suruburi	buc	1 007,3400	0,50	503,670

74.	2874115840479	Piulita M12	buc	4 120,0000	0,20	824,000
75.	2874115840601	Piulita M20	buc	2 884,0000	0,20	576,800
76.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2 884,0000	0,60	1 730,400
77.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	115,3600	20,00	2 307,200
78.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	131,8400	20,00	2 636,800
79.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,5809	17,00	60,875
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,8000	17,00	47,600
81.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,0677	60,00	1 084,062
82.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	20,1468	60,00	1 208,808
83.	28752740000502	Cot burlan	buc	15,9885	60,00	959,310
84.	28752740000503	Cot de capat	buc	7,9943	60,00	479,658
85.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,9943	60,00	479,658
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,1468	60,00	1 208,808
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	141,0276	35,00	4 935,966
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	123,6000	20,00	2 472,000
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 786,8000	0,60	4 672,080
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 184,640 0	0,10	1 018,464
91.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,3350	125,00	666,875
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,6652	0,00	0,000
93.	4100126202818	Apa	m3	2,7360	0,00	0,000
94.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,9440	260,00	245,440
Total materiale de constructii						391 169,04

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2200	250,00	55,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	118,0555	10,00	1 180,555
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,7270	10,00	827,270
4.	2922140007000	Macara	h-ut	7,7504	300,00	2 325,120
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,2300	25,00	155,750
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,7600	25,00	194,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,9575	10,00	1 049,575
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4982	300,00	149,460
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	27,2000	35,00	952,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,6080	25,00	415,200
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,5778	25,00	39,445
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9051	25,00	22,628
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	35,00	11,200
Total utilaje de constructii						7 377,20

Total	Lei	655 578,05
ASM	22,5 %	57 832,16
Cheltuieli de transport	1 %	3 911,69
Cheltuieli de regie	1 %	7 173,22
Beneficiu de deviz	1 %	7 244,95
TVA	20 %	146 348,01

Total deviz:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



**Obiect Reparatie capitala a acoperisului de la
blocul "B" la I.I. „Gimnaziul Coscalia"**

Investitor I.I. „Gimnaziul Coscalia"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis bloc B				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,97	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			30,418
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (un strat de membrana bituminoasa)	m2			28,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,97	8,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			7,855
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	41,97	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	10,00	0,30
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17,068
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	10,00	0,70
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			12,741
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0150	10,00	0,15
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			73,967
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			34,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	41,97	25,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m,	m3	0,0003	3 150,00	0,94



1	2	3	4	5	6	7
		l=16-30 cm, lung. Tiv				
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 150,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,43
	2811237329800	Materiale de prindere (cuic, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	20,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,15
9	CE34A (apl.)	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			13,911
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	41,97	5,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	125,00	6,88
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	25,00	2,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, pe peimetru blocului)	m2			11,432
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	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			92,889
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
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			166,582
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	41,97	18,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	41,97	146,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea frontonului)	m2			39,452
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	41,97	19,73
14	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			22,593
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	41,97	10,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	41,97	4,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	260,00	1,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	35,00	5,95
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			72,908
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	41,97	43,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,97	7,13
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	3 150,00	3,20
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	17,00	0,52
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	22,00	2,68
	202021283359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	90,00	11,88
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	3 150,00	3,20
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de	kg			15,922

1	2	3	4	5	6	7
		santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	41,97	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
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			16,398
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	41,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 204,100
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	41,97	207,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	1,60	553,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	114,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	295,00	203,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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			1 147,811
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	41,97	207,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,97	18,89
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,60	494,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	150,00	114,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	295,00	206,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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			183,999
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	41,97	60,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,65
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,00	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	20,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			43,071



1	2	3	4	5	6	7
		(0.009m3/m2)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 150,00	28,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Jutafol)	m2			22,489
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (Jutafol)	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0.45 mm, grosimea stratului polymeric min. 35 um, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			221,858
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,97	37,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 392,028
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	41,97	250,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	41,97	26,57
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	150,00	150,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластины) b=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisate de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 150,00	189,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisate de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 150,00	315,00
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
25	CK26B apl.	Montarea opritorilor de zapada	m			79,288
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	41,97	13,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	274312354902625	Opritori de zapada	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			280,834
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	41,97	20,99
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	41,97	102,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	25,00	2,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,20	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
27	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase (sau lambriu de lemn) faltuite si geluite pe o parte	m2			509,083
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	41,97	2,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	41,97	172,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 150,00	141,75
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	6,00	42,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	17,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
28	CE19A	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	m2			100,171



1	2	3	4	5	6	7
		rasini alchidice in solventi organici				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	41,97	67,99
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	35,00	12,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	28,00	3,64
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	22,00	9,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			202,311
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,30
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13mx0,25)	m2			28,528
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	41,97	0,63
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	41,97	10,07
	2010102903497	Scinduri geluite si faluite	m3	0,0055	3 150,00	17,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	17,00	0,48
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			100,171
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	41,97	67,99
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	35,00	12,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	28,00	3,64
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	22,00	9,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
		2. Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, rosturile acoperisului cu parapet)	m2			11,432
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	41,97	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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			92,889
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2766102102000	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
35	IzP31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2			62,534



1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	41,97	20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	41,97	15,95
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	32,00	25,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
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			34,920
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	41,97	15,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,60	5,60
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 250,00	1,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	150,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatic)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,01
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			108,298
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	41,97	23,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	41,97	16,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	25,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	12,00	1,87
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	12,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,60	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	150,00	1,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 250,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		3. Acoperis Copertina la bloc B				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	41,97	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			30,418
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	41,97	15,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2			7,855
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	41,97	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
41	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17,068
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	41,97	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate	m2			12,741



1	2	3	4	5	6	7
		sau aparente				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	41,97	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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, streasinele din PFL sau plasa de protectie	m2			33,998
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	41,97	25,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	3 150,00	0,94
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	3 150,00	0,94
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,43
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	20,00	0,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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 coptinei pe scheletul sarpantei	m2			208,805
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2500	41,97	52,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 150,00	34,65
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0210	3 150,00	66,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,60	2,10
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	20,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.009m3/m2)	m2			43,071
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	41,97	9,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	41,97	2,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 150,00	28,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,489
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	41,97	8,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0.45 mm, grosimea stratului polymeric min. 35 um, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			221,858
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	41,97	37,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
48	RpCH08A	Streasină înfundată, din scinduri de rasinoase	m2			270,194



1	2	3	4	5	6	7
		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				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	41,97	27,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	41,97	22,66
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0270	3 150,00	85,05
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0100	3 150,00	31,50
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0130	3 150,00	40,95
	2030112948098	Pervazuri baghete pt. usi rasinoase 32/19 mm	m	3,4000	17,00	57,80
	2873145886851	Cuic cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,1900	17,00	3,23
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			100,171
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	41,97	67,99
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	25,00	5,00
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	35,00	12,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	28,00	3,64
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	22,00	9,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			202,311
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	80,00	16,48
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	60,00	6,18
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		4. Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			21,334
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1600	41,97	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	5,20	5,73
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 150,00	6,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30

APROBAT:



Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature of Paduret Alexandru]

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia capitala a acoperisului de la blocul "B" la I.I. „Gimnaziul Coscalia"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 878 088,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

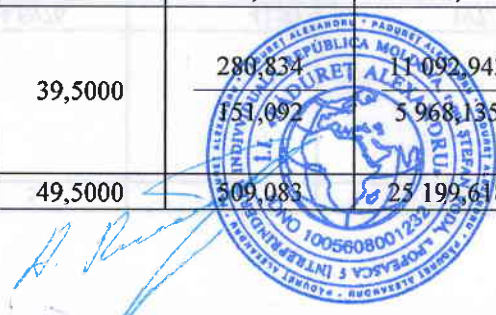
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis bloc B				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	124,0000	5,976 5,876	740,999 728,599
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	780,0000	30,418 30,218	23 726,352 23 570,352
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (un strat de membrana bituminoasa)	m2	682,0000	28,720 28,120	19 586,972 19 177,772
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	7,855 7,555	6 126,588 5 892,588
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	17,068 16,368	13 313,274 12 767,274
6	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	49,5000	12,741 12,591	630,679 623,254
7	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,0000	73,967 73,867	147,934 147,734



1	2	3	4	5	6	7
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	34,000 31,477	1 683,011 1 558,136
9	CE34A (apl.)	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	13,911 5,036	1 349,406 488,531
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, pe peimetru blocului)	m2	42,0000	11,432 11,332	480,140 475,940
11	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	42,0000	92,889 71,349	3 901,338 2 996,658
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	166,582 165,782	2 865,202 2 851,442
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea frontonului)	m2	39,5000	39,452 39,452	1 558,346 1 558,346
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	22,593 15,109	3 614,912 2 417,472
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	72,908 50,364	8 573,999 5 922,806
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	15,922 4,197	3 882,738 1 023,480
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu	kg	837,3200	16,398	13 730,300



1	2	3	4	5	6	7
		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.			4,323	3 619,661
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	15,6800	1 204,100 226,638	18 880,295 3 553,684
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	1 147,811 226,638	13 773,732 2 719,656
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	183,999 71,349	143 519,220 55 652,220
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.009m3/m2)	m2	780,0000	43,071 12,381	33 595,497 9 657,297
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Jutafol)	m2	780,0000	22,489 10,492	17 541,420 8 184,150
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0.45 mm, grosimea stratului polymeric min. 35 um, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	780,0000	221,858 48,266	173 049,240 37 647,090
24	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,0000	1 392,028 277,128	2 784,056 554,256
25	CK26B apl.	Montarea opritorilor de zapada	m	98,0000	79,288 16,788	7 770,224 1 645,224
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	39,5000	280,834 151,092	11 092,943 5 968,135
27	CE31D	Streasina infundata, cu console	m2	49,5000	509,083	25 199,618



1	2	3	4	5	6	7
		aparente, in casete, din scinduri de rasinoase (sau lambriu de lemn) faltuite si geluite pe o parte			191,383	9 473,468
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	100,171 67,991	4 958,484 3 365,574
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,8000	202,311 12,591	17 155,973 1 067,717
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	26,8500	193,340 14,689	5 191,181 394,413
31	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane (13mx0,25)	m2	3,2500	28,528 10,703	92,717 34,785
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	100,171 67,991	520,891 353,555
		<i>Total</i>	Lei			581 037,681
		Total Acoperis bloc B Inclusiv salariu				581 037,681 226 091,269
		2. Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Desfacerea tencuielilor de pe pereti, rosturile acoperisului cu parapet)	m2	54,2000	11,432 11,332	619,609 614,189
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	92,889 71,349	5 034,584 3 867,116
35	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	54,2000	62,534 36,934	3 389,321 2 001,801
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	m2	54,2000	34,920 26,441	1 892,639 1 433,108



1	2	3	4	5	6	7
		pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip				
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	108,298 46,167	2 934,874 1 251,126
		<i>Total</i>	Lei			13 871,027
		Total Parapet si restabilirea pe perimetru la bloc B Inclusiv salariu				13 871,027 9 167,340
		3. Acoperis Copertina la bloc B				
38	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	17,5000	5,976 5,876	104,577 102,827
39	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	44,0000	30,418 30,218	1 338,410 1 329,610
40	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterelei din scinduri de rasinoase)	m2	44,0000	7,855 7,555	345,602 332,402
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	17,068 16,368	751,005 720,205
42	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	39,5000	12,741 12,591	503,269 497,344
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	33,998 31,477	1 342,916 1 243,361
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	m2	44,0000	208,805 52,955	9 187,420 2 770,020



1	2	3	4	5	6	7
		prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei				
45	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (0.009m3/m2)	m2	44,0000	43,071 12,381	1 895,131 544,771
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	44,0000	22,489 10,492	989,516 461,670
47	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) grosimea min.0.45 mm, grosimea stratului polimeric min. 35 um, grosimea stratului protector de zinc (Zn) min 220 g/m2 pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	44,0000	221,858 48,266	9 761,752 2 123,682
48	RpCH08A	Streasina infundata, 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	270,194 50,364	10 672,663 1 989,378
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	100,171 67,991	3 956,770 2 685,660
50	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	13,0000	202,311 12,591	2 630,043 163,683
51	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,5000	193,340 14,690	870,028 66,103
		Total	Lei			44 349,102
		Total Acoperis Copertina la bloc B Inklusiv salariu				44 349,102 15 030,716
		4. Lucrari diverse				
52	RCsE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	765,0000	21,834 8,814	16 320,219 6 742,480



1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			16 320,219
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				16 320,219 6 742,480

		Total	Lei	655 578,05
		ASM	22,5 %	57 832,16
		Cheltuieli de transport	1 %	3 911,69
		Cheltuieli de regie	1 %	7 173,22
		Beneficiu de deviz	1 %	7 244,95
		TVA	20 %	146 348,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		878 088,08 257 031,81

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

