

**Lucrari de reparatie a
acoperisului, Liceul
M.Lomonosov din or.Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului, Liceul M.Lomonosov din or.Orhei

Valoarea de deviz 594 400,16 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. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	850,000	20,26 20,16	17 221,00 17 136,00
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	850,000	11,27 10,92	9 579,50 9 282,00
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	850,000	5,19 5,04	4 411,50 4 284,00
4	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	72,000	61,51 40,60	4 428,50 2 923,20
5	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	14,400	1 069,56 151,20	15 401,70 2 177,28
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	758,400	13,11	9 944,47

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			1,96	1 486,46
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	68,000	18,76 5,88	1 275,54 399,84
8	Tr11AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	16,000	16,80 16,80	268,80 268,80
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,000	11,66 0,00	186,56 0,00
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	19,630	3 968,34 630,00	77 898,60 12 366,87
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,000	4 350,99 674,52	56 562,87 8 768,76
12	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	854,600	51,19 8,26	43 746,29 7 059,00
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	33,630	118,29 23,80	3 978,26 800,38
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	9,080	1 201,11 291,20	10 906,08 2 644,10
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	9,080	420,82 88,48	3 821,01 803,40
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	908,000	12,50 7,00	11 353,50 6 356,00
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000	1 805,08	1 805,08

1	2	3	4	5	6	7
					184,88	184,88
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Grosimea de la 0,45mm	m2	911,000	148,71 32,20	135 470,73 29 334,20
19	RpCI18B	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotonde, cu diam. de 15 cm	m	103,000	92,73 25,76	9 551,65 2 653,28
20	RpCI20A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m	83,400	71,86 35,28	5 992,95 2 942,35
21	CK26B	Opritori de zapada	m	99,000	63,65 11,20	6 301,35 1 108,80
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,000	1 641,50 151,20	4 924,50 453,60
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	53,400	57,33 21,14	3 061,56 1 128,88
24	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	53,400	48,64 35,00	2 597,60 1 869,00
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				440 689,60 116 431,08
		2. Copertina				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	270,000	18,76 5,88	5 064,66 1 587,60
26	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	t	0,270	696,74	188,12

1	2	3	4	5	6	7
		ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual			277,19	74,84
27	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	14,000	155,94 47,60	2 183,09 666,40
28	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	31,700	51,15 8,26	1 621,37 261,86
29	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	17,400	155,52 33,60	2 706,07 584,64
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Grosimea de la 0,45mm	m2	14,000	148,71 32,20	2 081,88 450,80
31	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,800	86,80 86,80	69,44 69,44
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.2	m3	0,800	742,67 162,40	594,14 129,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertina Inclusiv salariu				14 508,77 3 825,50

		Total	lei	455 198,37
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 057,73
		Cheltuieli de transport	1,00 %	3 317,34
		Cheltuieli de regie	1,00 %	4 855,73
		Beneficiu de deviz	1,00 %	4 904,29
		Total	100,00 +	495 333,46
		TVA	20,00 %	99 066,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		594 400,16 120 256,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului, Liceul
M.Lomonosov din or.Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului, Liceul M.Lomonosov din or.Orhei**

Valoarea de deviz 594 400,16 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	0,801	28,00	22,428
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,440	28,00	376,320
3.	7123010010200	Betonist	h-om	75,400	28,00	2 111,200
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,296	28,00	1 380,288
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	406,660	28,00	11 386,480
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	259,234	28,00	7 258,552
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	685,317	28,00	19 188,876
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181,600	28,00	5 084,800
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,423	28,00	1 943,844
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,380	28,00	94,640
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 322,264	28,00	37 023,392
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,220	28,00	1 798,160
13.	7422010060100	Timpliar	h-om	31,680	28,00	887,040
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,600	28,00	268,800
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	965,613	28,00	27 037,164
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	154,470	28,00	4 325,160
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,480	28,00	69,440
Total manopera						120 256,58

Materiale:

1.	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,344	0,00	0,000
2.	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,234	0,00	0,000
3.	*2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5 814,144	0,00	0,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,070	4,20	21,294
5.	1212121212121	apa	m3	14,908	0,00	0,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,586	230,00	134,780
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,635	130,00	82,550
8.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	8,015	16,66	133,530
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,467	0,50	1,734
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,056	2 850,00	159,600
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	2 850,00	171,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,834	2 850,00	36 576,900
13.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,294	6 500,00	1 911,000
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,356	2 850,00	6 714,600

15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,790	2 850,00	30 751,500
16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,060	2 850,00	171,000
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,100	2 850,00	285,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	2 850,00	364,800
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,154	2 850,00	438,900
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,196	2 850,00	558,600
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	19,036	2 850,00	54 252,600
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,080	2 850,00	5 928,000
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	2 850,00	5,700
24.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,154	2 850,00	438,900
25.	2010237318750	Distantieri	buc	212,352	0,50	106,176
26.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	16,560	45,00	745,200
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	111,651	10,00	1 116,510
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,365	15,00	20,475
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	69,950	8,00	559,600
30.	2320187315789	Decofrol	kg	8,640	8,00	69,120
31.	23203226000361	Gudron	kg	50,645	9,00	455,805
32.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	84,566	10,00	845,660
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,248	27,00	600,696
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,767	27,00	20,709
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	434,161	10,00	4 341,610
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,680	3,00	32,040
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,827	25,00	45,675
38.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	817,200	10,00	8 172,000
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,563	0,99	48,078
40.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 182,000	3,20	3 782,400
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,125	45,00	4 370,625
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,096	1,45	219,089
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,203	835,00	12 694,505
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,720	765,00	550,800
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,700	2,00	53,400
46.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,500	1 600,00	800,000
47.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,403	6,00	434,418
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 075,526	4,50	4 839,867
49.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,625	12,50	6 070,313
50.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	21,010	85,00	1 785,850
51.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	278,230	12,50	3 477,876
52.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,938	80,00	89 355,040
53.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	10,962	14,50	158,949
54.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	25,992	14,50	376,884
55.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,850	45,00	1 748,250
56.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	24,401	10,50	256,211
57.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	56,940	10,50	597,870
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	777,360	10,50	8 162,280
59.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,938	12,50	74,225
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,380	14,00	47,320
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,600	14,00	50,400
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,584	14,00	106,176
63.	274312 26	Opritori de zapada	m	99,000	50,00	4 950,000
64.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,259	27,00	303,993
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338,000	12,50	4 225,000
66.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	51,041	25,00	1 276,025

67.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	30,00	120,000
68.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	40,00	40,000
69.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	560,742	12,50	7 009,275
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113,551	14,50	1 646,490
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,690	35,00	59,150
72.	2874115802561	Surub M 12	buc	70,000	1,50	105,000
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,400	0,55	7,920
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	147,225	20,00	2 944,500
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	396,000	0,60	237,600
76.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	91,350	0,50	45,675
77.	2874115840479	Piulita M12	buc	70,000	0,05	3,500
78.	2874115840601	Piulita M20	buc	49,000	0,05	2,450
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,400	0,25	3,600
80.	2874115850000	Buloane M 20	buc	49,000	0,66	32,340
81.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,960	28,00	54,880
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,288	28,00	8,064
83.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,240	28,00	62,720
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	91,350	0,10	9,135
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,890	14,50	2 231,405
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	159,135	25,00	3 978,375
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,100	12,50	26,250
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 741,250	0,68	5 944,050
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 222,880	0,01	112,229
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,704	0,00	0,000
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,729	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				331 733,72

Utilaje de constructii:

1.	*2952260003540	Buldozer	h-ut	0,259	0,00	0,000
2.	*2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,821	0,00	0,000
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,559	110,00	61,490
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,004	110,00	550,440
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	85,000	5,00	425,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,000	5,00	85,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,190	110,00	680,900
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,515	5,00	22,575
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	83,712	5,00	418,560
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,053	5,00	15,265
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	10,00	3,200
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,640	10,00	86,400
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	10,00	2,600
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	12,198	5,00	60,990
15.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	5,00	0,800
16.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,960	10,00	279,600
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,440	110,00	158,400
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,548	110,00	170,280
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,696	110,00	186,560
		Total utilaje de constructii				3 208,07

Total	lei	455 198,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	27 057,73
Cheltuieli de transport	1,00 %	3 317,34
Cheltuieli de regie	1,00 %	4 855,73

Beneficiu de deviz	1,00 %	4 904,29
Total	100,00 +	495 333,46
TVA	20,00 %	99 066,70

Total deviz:

**594 400,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului,
Liceul M.Lomonosov din or.Orhei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			20,26 ----- 20,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,00	10,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,00	10,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanța acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,27 ----- 10,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	28,00	7,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	28,00	3,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,350
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,19 ----- 5,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	28,00	2,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	28,00	2,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
4	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			61,51 ----- 40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	28,00	4,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	28,00	35,840
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	28,00	0,112
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,25	0,050
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	0,55	0,110
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	2 850,00	2,850
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	14,50	0,725
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2300	45,00	10,350
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0010	2 850,00	2,850
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	110,00	2,200
5	CA04E	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 30/25 (Bc 30/B 400), la inalțimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 069,56 ----- 151,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	28,00	138,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	28,00	12,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	835,00	881,563
	*2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	392,0000	0,00	0,000
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	0,00	0,000
	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6300	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,000
	*2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	*2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	110,00	30,800
6	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			13,11 ----- 1,96

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	28,00	1,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	28,00	0,140
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,763
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	110,00	0,110
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,76 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,280
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,063
8	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			16,80 16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	28,00	16,800
9	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			11,66 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	110,00	11,660
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			3 968,34 630,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	28,00	566,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	28,00	62,999
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 850,00	28,456
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 850,00	2 650,515
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 850,00	342,058
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,50	42,500
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,100
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	9,00	23,220
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,50	43,500
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,00	8,700
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	110,00	16,497
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,150
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 350,99 674,52
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	28,00	607,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	28,00	67,480
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 850,00	456,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 850,00	171,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 850,00	2 365,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	14,50	104,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	10,50	45,990
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,00	20,280
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,50	475,000
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	110,00	16,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,200
12	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			51,19 8,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0144	2 850,00	41,039
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			118,29 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	28,00	23,800
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	27,00	0,324
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	8,00	8,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	110,00	0,550
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	110,00	1,321
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			1 201,11 291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	28,00	291,200
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	10,00	900,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	110,00	2,205
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	110,00	7,705
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			420,82 88,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	28,00	88,481
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,00	0,000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	10,00	60,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	27,00	1,079
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	8,00	32,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	110,00	2,532
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	5,00	0,570
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	110,00	6,154
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			12,50 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	28,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	28,00	1,400
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	4,50	5,330
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 805,08 184,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	28,00	167,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	28,00	17,724
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 850,00	171,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 850,00	171,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 850,00	285,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 600,00	800,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,50	20,300
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	110,00	12,100
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,800
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Grosimea de la 0,45mm	m2			148,71 32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,600
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,50	6,563

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,68	6,426
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,99	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
19	RpCI18B	Jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii din otel-beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel si cirligele de sustinere semirotunde, cu diam. de 15 cm	m			92,73 ----- 25,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	28,00	20,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	28,00	5,040
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,5000	12,50	19,313
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	27,00	1,390
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,487
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	25,00	38,625
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	14,50	3,659
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	10,00	1,500
20	RpCI20A	Burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente, executate pe santier, innadite prin petrecere pe circa 6 cm si fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m			71,86 ----- 35,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	28,00	29,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	28,00	5,600
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	12,50	17,850
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	27,00	1,928
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	25,00	15,300
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	10,00	1,500
21	CK26B	Opritori de zapada	m			63,65 ----- 11,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,00	8,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,00	2,240
	274312 26	Opritori de zapada	m	1,0000	50,00	50,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 641,50 ----- 151,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	28,00	125,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	28,00	25,760
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,800
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	765,00	183,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 850,00	1,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	110,00	44,000
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			57,33 ----- 21,14
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	28,00	0,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	28,00	20,720
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	6 500,00	35,787
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	14,50	0,406
24	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			48,64 ----- 35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	28,00	35,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	27,00	9,720
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	16,66	1,999
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	3,00	0,600
		2. Copertina				

1	2	3	4	5	6	7
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,76 5,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,00	5,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,00	0,280
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,00	0,280
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,063
26	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			696,74 277,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	28,00	277,200
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	27,00	302,400
	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	5,9500	16,66	99,159
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	15,00	16,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,50	1,478
27	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			155,94 47,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	28,00	40,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,000
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 850,00	31,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 850,00	11,400
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 850,00	31,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 850,00	11,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	14,50	2,175
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	12,50	1,875
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,66	2,310
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,05	0,175
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	28,00	3,920
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,50	7,500
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,05	0,250
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	28,00	4,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
28	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			51,15 8,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,00	1,960
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0144	2 850,00	40,997
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,50	1,740
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
29	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			155,52 33,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	28,00	30,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	28,00	2,800
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	85,00	102,635
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	14,50	9,135
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,525
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,50	4,266
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,00	0,110
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip	m2			148,71

1	2	3	4	5	6	7
		Lindab) Grosimrea de la 0,45mm				32,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,00	25,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,00	7,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,600
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,50	6,563
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,68	6,426
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,725
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,890
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,99	0,052
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
31	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			86,80 ----- 86,80
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	28,00	86,800
32	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.2	m3			742,67 ----- 162,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	28,00	144,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	28,00	18,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	273,861
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	130,00	103,188
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	168,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	10,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	110,00	27,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.