

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 787 628,238 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2018

№ 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				
0	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	850,000	26,454 26,244	22 485,900 22 307,400
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	850,000	14,950 14,216	12 707,925 12 083,175
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	850,000	6,876 6,561	5 844,600 5 576,850
3	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	72,000	84,817 52,852	6 106,788 3 805,380
4	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	2 131,222 196,830	30 689,590 2 834,352
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	758,400	14,073	10 673,197

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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,551	1 935,057
6	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	18,543 7,654	1 260,932 520,506
7	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	16,000	21,870 21,870	349,920 349,920
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,000	17,490 0,000	279,840 0,000
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	19,630	4 438,648 820,123	87 130,657 16 099,017
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,000	4 799,945 878,080	62 399,291 11 415,046
11	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	13,078 10,753	11 176,245 9 189,300
12	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	33,630	338,486 30,982	11 383,300 1 041,923
13	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	9,080	2 347,083 379,080	21 311,512 3 442,046
14	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	9,080	1 185,374 115,183	10 763,199 1 045,860
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	908,000	18,223 9,113	16 546,257 8 274,150
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000	1 420,130	1 420,130

1	2	3	4	5	6	7
					240,679	240,679
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Grosimea de la 0,45mm	m2	911,000	182,705 41,917	166 444,312 38 186,842
18	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	127,211 33,534	13 102,766 3 454,002
19	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	75,119 45,927	6 264,963 3 830,312
20	CK26B	Opritorii din zapada	m	99,000	121,755 14,580	12 053,745 1 443,420
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,000	1 683,509 196,830	5 050,528 590,490
22	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	53,400	55,192 27,520	2 947,279 1 469,554
23	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	77,463 45,562	4 136,550 2 433,037
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				522 529,426 151 568,318
		2. Copertina				
24	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	18,543 7,654	5 006,642 2 066,715
25	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de	t	0,270	1 294,041	349,391

1	2	3	4	5	6	7
		ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual			360,856	97,431
26	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	174,945 61,965	2 449,230 867,510
27	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	13,078 10,753	414,583 340,881
28	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	178,680 43,740	3 109,038 761,076
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Grosimea de la 0,45 mm	m2	14,000	182,705 41,917	2 557,870 586,845
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,800	0,000 0,000	0,000 0,000
31	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	0,800	893,701 211,410	714,961 169,128

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertina Inclusiv salariu				14 601,715 4 889,586

		Total	lei	537 131,141
		Fondul social	22,50 %	35 203,028
		Total	100,00 +	572 334,169
		Transportarea materialelor	4,00 %	14 983,504
		Cheltuieli directe	100,00 +	587 317,673
		Cheltuieli de regie	8,50 %	49 922,002
		Total	100,00 +	637 239,675
		Beneficiul de deviz	3,00 %	19 117,190
		Total	100,00 +	656 356,865
		TVA	20,00 %	131 271,373
		Total deviz: Inclusiv salariu		787 628,238 156 457,904

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 787 628,238 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2018

№ 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	36,45	29,196
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,440	36,45	489,888
3.	7123010010200	Betonist	h-om	75,400	36,45	2 748,330
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,296	36,45	1 796,839
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	406,660	36,45	14 822,757
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	259,234	36,45	9 449,079
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	685,317	36,45	24 979,804
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181,600	36,45	6 619,320
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,423	36,45	2 530,468
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,380	36,45	123,201
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 322,264	36,45	48 196,523
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,220	36,45	2 340,819
13.	7422010060100	Timplar	h-om	31,680	36,45	1 154,736
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,600	36,45	349,920
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	965,613	36,45	35 196,593
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	154,470	36,45	5 630,431
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,480	0,00	0,000
Total manopera						156 457,904

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,070	2,90	14,703
2.	1212121212121	apa	m3	14,908	20,50	305,614
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,930	240,00	2 383,200
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,869	220,00	2 391,180
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,015	50,00	400,750
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,467	1,42	4,923
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,056	3 150,00	176,400
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	3 150,00	189,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,072	3 150,00	226,800
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,294	4 950,00	1 455,300
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,356	2 950,00	6 950,200
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,790	3 050,00	32 909,500
13.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	2 950,00	177,000
14.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	2 950,00	295,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	3 150,00	403,200
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,154	2 950,00	454,300
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,196	2 950,00	578,200
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	19,036	3 050,00	58 059,800
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,080	3 050,00	6 344,000
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 150,00	6,300
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,154	2 950,00	454,300
22.	2010237318750	Distantieri	buc	212,352	0,50	106,176
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	16,560	80,00	1 324,800
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	111,651	32,00	3 572,832
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,365	14,00	19,110
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	69,950	14,50	1 014,275
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,640	12,50	108,000
28.	23203226000361	Gudron	kg	50,645	12,00	607,740
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	84,566	22,50	1 902,735
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,248	55,00	1 223,640
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,767	34,00	26,078
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	434,161	34,20	14 848,306
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,680	20,00	213,600
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,827	32,00	58,464

35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	817,200	21,70	17 733,240
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,563	25,00	1 214,075
37.	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
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,125	75,00	7 284,375
39.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5 814,144	1,50	8 721,216
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,096	1,50	226,644
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,203	900,00	13 682,700
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,720	608,33	437,998
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,700	3,50	93,450
44.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,500	420,00	210,000
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,403	7,00	506,821
46.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 075,526	6,50	6 990,919
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,625	22,00	10 683,750
48.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	21,010	90,00	1 890,900
49.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	278,230	18,00	5 008,140
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,938	90,00	100 524,420
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	10,962	16,50	180,873
52.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	25,992	17,00	441,864
53.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,850	25,00	971,250
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	24,401	10,80	263,531
55.	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
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	777,360	10,80	8 395,488
57.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,938	14,00	83,132
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,380	14,00	47,320
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,600	14,00	50,400
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,584	14,00	106,176
61.	27431235490261	Opritorii din zapada	m	99,000	105,00	10 395,000
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,259	36,00	405,324
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338,000	10,50	3 549,000
64.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	51,041	1,50	76,561
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	35,00	140,000
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	125,00	125,000
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	560,742	12,00	6 728,904
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113,551	15,00	1 703,265
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,690	38,00	64,220
70.	2874115802561	Surub M 12	buc	70,000	0,70	49,000
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,400	0,50	7,200
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	147,225	22,00	3 238,950
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	396,000	0,50	198,000
74.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	91,350	0,90	82,215
75.	2874115840479	Piulita M12	buc	70,000	0,40	28,000
76.	2874115840601	Piulita M20	buc	49,000	0,50	24,500
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,400	0,30	4,320
78.	2874115850000	Buloane M 20	buc	49,000	1,20	58,800
79.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,960	22,00	43,120
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,288	18,00	5,184
81.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,240	25,00	56,000
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	91,350	0,50	45,675
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,890	15,00	2 308,350
84.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	159,135	37,00	5 887,995
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,100	10,50	22,050
86.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 741,250	1,00	8 741,250
87.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 222,880	0,10	1 122,288
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,704	1,89	5,110
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,729	20,50	137,944

		Total materiale de construcții				374 587,603
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,559	171,90	96,092
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,004	204,10	1 021,316
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	85,000	10,50	892,500
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,000	10,50	178,500
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,190	171,90	1 064,061
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,515	0,00	0,000
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	83,712	17,50	1 464,960
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,259	0,00	0,000
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,053	25,00	76,325
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	0,00	0,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,640	18,26	157,766
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,821	0,00	0,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,260	0,00	0,000
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	12,198	25,00	304,950
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	0,00	0,000
16.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,960	0,00	0,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,440	204,10	293,904
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,548	165,00	255,420
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,696	165,00	279,840
		Total utilaje de construcții				6 085,634

Total	lei	537 131,141
Fondul social	22,50 %	35 203,028
Total	100,00 +	572 334,169
Transportarea materialelor	4,00 %	14 983,504
Cheltuieli directe	100,00 +	587 317,673
Cheltuieli de regie	8,50 %	49 922,002
Total	100,00 +	637 239,675
Beneficiul de deviz	3,00 %	19 117,190
Total	100,00 +	656 356,865
TVA	20,00 %	131 271,373

Total deviz:

**787 628,2
38**

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperisul				
0	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,454 26,244
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,122
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
1	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sapanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,950 14,216
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	36,45	10,206
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,45	4,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,50	0,735
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,876 6,561
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,45	3,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,45	3,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,315
3	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			84,817 52,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	36,45	6,197
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	36,45	46,656
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	18,00	0,072
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,30	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	0,50	0,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,150
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,750
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2300	80,00	18,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,150
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,082
4	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			2 131,222 196,830
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	36,45	180,428
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	36,45	16,402
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	950,188
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	392,0000	1,50	605,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	220,00	156,353
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6300	240,00	155,733
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,50	7,390
	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	18,26	10,956
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	171,90	48,132
5	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	kg			14,073 2,551

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	36,45	2,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	36,45	0,182
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,80	11,070
	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	171,90	0,172
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,543 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
7	TrI1AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			21,870 21,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	36,45	21,870
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			17,490 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	165,00	17,490
9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 438,648 820,123
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,45	738,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,45	82,012
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 950,00	29,455
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 050,00	2 836,516
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 950,00	354,060
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	12,00	40,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	22,50	67,725
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	12,00	30,960
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,150
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,610
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	0,00	0,000
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 799,945 878,080
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	36,45	790,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	36,45	87,844
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 050,00	488,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 050,00	183,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 050,00	2 531,500
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,000
	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	7,00	23,660
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	22,50	44,100
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	204,10	30,615
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
11	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			13,078 10,753

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,201
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,552
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 150,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			338,486 30,982
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,982
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,715
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,20	229,140
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	34,00	0,408
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,859
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	165,00	1,982
13	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 347,083 379,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	36,45	379,080
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	21,70	1 953,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,446
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	165,00	11,557
14	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 185,374 115,183
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,45	115,183
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,50	16,195
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	32,00	192,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	34,20	786,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	34,00	1,359
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	171,90	3,957
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,850
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	165,00	9,231
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,223 9,113
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,50	7,699
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
16	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 420,130 240,679
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,45	217,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,45	23,073
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,000
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	125,00	125,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 150,00	189,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 950,00	177,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 950,00	295,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	420,00	210,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	204,10	22,451
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	0,00	0,000
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Grosimea de la 0,45mm	m2			182,705 41,917
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,112
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,550
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,875
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
18	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			127,211 33,534
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	36,45	26,973
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,5000	18,00	27,810
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,00	1,854
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,80	2,559
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	37,00	57,165
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	17,00	4,290
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	0,00	0,000
19	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			75,119 45,927
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	36,45	38,637
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,45	7,290
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	18,00	25,704
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	36,00	2,571
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	1,50	0,918
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	0,00	0,000
20	CK26B	Opritorii din zapada	m			121,755 14,580
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	36,45	11,664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	27431235490261	Opritorii din zapada	m	1,0000	105,00	105,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 683,509 196,830
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	36,45	163,296
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	36,45	33,534
	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	608,33	145,999
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 150,00	2,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,50	9,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,760
22	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			55,192 27,520
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	36,45	0,547
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	36,45	26,973
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 950,00	27,253
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,420
23	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			77,463 45,562
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	36,45	45,562
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	55,00	19,800
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1200	50,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	14,00	0,280
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,42	0,071
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	20,00	4,000
		2. Copertina				
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			18,543

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,50	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,043
25	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 294,041 360,856
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	36,45	360,856
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	55,00	616,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	50,00	297,593
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,42	4,193
26	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			174,945 61,965
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,45	52,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,600
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,450
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 150,00	12,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	10,50	1,575
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	22,00	3,080
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,70	3,500
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,40	2,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	25,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
27	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			13,078 10,753
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	36,45	8,202
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,552
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 150,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
28	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			178,680 43,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	36,45	40,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	90,00	108,672
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,50	10,395
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,90	4,725
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,778
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,50	0,385
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). Grosimea de la 0,45 mm	m2			182,705 41,917
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,675
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,550
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,450
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,875
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,050
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
30	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			0,000 0,000
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	0,00	0,000
31	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			893,701 211,410
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	36,45	187,718
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,692
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	283,305
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	220,00	174,625
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	175,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,50	5,586
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.