

IP LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 773 269 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	850,00	33,63 33,39	28 588,56 28 384,56
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	850,00	18,79 18,09	15 969,97 15 374,97
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	850,00	8,65 8,35	7 351,14 7 096,14
4	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	72,00	89,44 67,25	6 439,75 4 842,07
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	14,40	1 129,24 250,45	16 261,03 3 606,51
6	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	758,40	12,73	9 657,92

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,25	2 462,22
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	68,00	22,56 9,74	1 534,24 662,31
8	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	16,00	27,83 27,83	445,25 445,25
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,00	12,19 0,00	195,04 0,00
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	19,63	4 595,59 1 043,55	90 211,43 20 484,89
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	13,00	4 946,68 1 117,29	64 306,89 14 524,82
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	854,60	56,58 13,68	48 353,73 11 692,72
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	33,63	175,12 39,42	5 889,23 1 325,80
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	9,08	1 931,30 482,35	17 536,22 4 379,76
15	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3	9,08	23,82 6,49	216,32 58,96
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	908,00	18,72 11,60	17 001,61 10 528,26
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,00	2 569,50	2 569,50

1	2	3	4	5	6	7
					306,25	306,25
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	911,00	177,16 53,34	161 392,30 48 590,01
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	103,00	140,71 42,67	14 493,60 4 394,97
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	83,40	129,15 58,44	10 771,29 4 873,80
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	99,00	49,45 18,55	4 895,75 1 836,65
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,00	1 700,33 250,45	5 100,98 751,36
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	53,40	53,04 35,02	2 832,17 1 869,90
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	53,40	72,41 57,98	3 866,43 3 095,86
		Total Acoperis Inclusiv salariu				535 880,34 191 588,02
		1.2. 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	270,00	22,56 9,74	6 091,82 2 629,75

1	2	3	4	5	6	7
26	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	0,27	841,16 459,16	227,11 123,97
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	14,00	185,71 78,85	2 599,95 1 103,84
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	31,70	425,25 13,68	13 480,29 433,72
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	17,40	93,49 55,66	1 626,77 968,41
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	14,00	177,16 53,34	2 480,23 746,72
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	0,80	143,78 143,78	115,02 115,02
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 C 5/4	m3	0,80	861,74 269,00	689,39 215,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75)				
		Total Copertina Inclusiv salariu				27 310,59 6 336,64
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				563 190,93 197 924,67

		Total	lei	563 191
		Fondul social	22,50 %	44 533
		Transport	5,00 %	17 776
		Cheltueli de regie	2,00 %	12 510
		Beneficiu	1,00 %	6 380
		Tva	20,00 %	128 878
		Total deviz: Inclusiv salariu		773 269 197 925

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IP LT M.Lomonosov

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 773 269 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	46,38	37,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,44	46,38	623,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	75,40	46,38	3 497,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,296	46,38	2 286,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	406,66	46,38	18 860,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	259,2335	46,38	12 023,25
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	685,3175	46,38	31 785,03

8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	181,60	46,38	8 422,61
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	69,423	46,38	3 219,84
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,38	46,38	156,76
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 322,264	46,38	61 326,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	64,22	46,38	2 978,52
13.	7422010060100	Timplar	h-om	31,68	46,38	1 469,32
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,60	46,38	445,25
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	965,6135	46,38	44 785,15
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,0487	46,38	5 892,52
17.	9312040019600	Sapator	h-om	2,48	46,38	115,02
		Total manopera				197 925

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,07	1,50	7,61
2.	1212121212121	apa	m3	7,7349	0,00	0,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,93	217,00	2 154,81
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,8692	147,00	1 597,77
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,0145	16,00	128,23
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,4665	2,00	6,93
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,056	2 950,00	165,20
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,06	2 950,00	177,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	16,2911	2 950,00	48 058,75
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2937	3 200,00	939,84
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,3556	2 950,00	6 949,02
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,79	2 950,00	31 830,50
13.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,06	2 950,00	177,00
14.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,10	2 950,00	295,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,128	2 950,00	377,60
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,154	2 950,00	454,30
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1963	2 950,00	579,09
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	19,0359	2 950,00	56 155,90
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	2,08	2 950,00	6 136,00
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	2 950,00	4,42
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,154	2 950,00	454,30
22.	2010237318750	Distantieri	buc	212,352	0,10	21,24
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	16,56	45,00	745,20
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	57,171	9,00	514,54
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,365	11,00	15,02
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,63	11,00	369,93
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,64	15,00	129,60
28.	23203226000361	Gudron	kg	50,6454	16,00	810,33
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	84,5663	16,00	1 353,06
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	22,248	24,00	533,95
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4036	15,00	6,05
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	225,321	16,00	3 605,14
33.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,68	14,00	149,52
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,827	12,00	21,92
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	826,9156	16,00	13 230,65
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,5625	11,00	534,19
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 182,00	3,20	3 782,40
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,125	66,00	6 410,25
39.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5 814,144	1,45	8 430,51
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,096	1,45	219,09

41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15,2028	0,00	0,00
42.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,72	590,00	424,80
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	26,70	1,50	40,05
44.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,50	2 950,00	1 475,00
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,4035	7,00	506,82
46.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 075,526	5,83	6 270,32
47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,625	15,00	7 284,38
48.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	21,0105	15,00	315,16
49.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	278,2302	15,00	4 173,45
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,9375	85,00	94 939,69
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	10,962	15,00	164,43
52.	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	25,992	14,00	363,89
53.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,85	34,00	1 320,90
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	24,4007	9,00	219,61
55.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	56,94	9,00	512,46
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	777,36	9,00	6 996,24
57.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,9378	11,00	65,32
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,38	14,00	47,32
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,60	16,00	57,60
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,584	12,00	91,01
61.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	99,00	30,00	2 970,00
62.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,2593	47,00	529,19
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	338,00	12,50	4 225,00
64.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	51,0408	24,00	1 224,98
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,00	22,00	88,00
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,00	19,00	19,00
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	560,742	13,50	7 570,02
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	113,5512	15,00	1 703,27
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,69	32,00	54,08
70.	2874115802561	Surub M 12	buc	70,00	0,80	56,00
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,40	0,65	9,36
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	147,225	29,00	4 269,52
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	396,00	0,20	79,20
74.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	91,35	0,55	50,24
75.	2874115840479	Piulita M12	buc	70,00	0,25	17,50
76.	2874115840601	Piulita M20	buc	49,00	0,24	11,76
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,40	0,22	3,17
78.	2874115850000	Buloane M 20	buc	49,00	0,80	39,20
79.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,96	0,25	0,49
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,288	29,00	8,35
81.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,24	29,00	64,96
82.	2874125886734	Nituri POP	buc	91,35	0,41	37,45
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	153,89	15,00	2 308,35
84.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	159,135	23,00	3 660,11
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,10	15,00	31,50
86.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 741,25	0,41	3 583,91
87.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 222,88	0,01	112,23
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,704	0,00	0,00
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7294	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				355 527

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3588	115,00	41,27
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,0045	95,00	475,43
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	85,00	10,00	850,00
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,00	12,00	204,00

5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,1904	115,00	711,90
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,5149	5,00	22,57
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	83,7118	10,00	837,12
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2592	168,00	43,55
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,0178	5,00	10,09
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,32	16,00	5,12
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,64	19,00	164,16
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8208	25,00	20,52
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	25,00	6,50
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	12,1979	5,00	60,99
15.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,16	5,00	0,80
16.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	27,96	208,33	5 824,91
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	115,00	165,60
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0482	95,00	99,59
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,696	115,00	195,04
Total utilaje de constructii						9 739

Total	lei	563 191
Fondul social	22,50 %	44 533
Transport	5,00 %	17 776
Cheltueli de regie	2,00 %	12 510
Beneficiu	1,00 %	6 380
Tva	20,00 %	128 878

Total deviz:

773 269

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IP LT M.Lomonosov

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton,	m2			33,63

1	2	3	4	5	6	7
		pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				33,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	46,38	16,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	46,38	16,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,79 18,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	46,38	12,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,65 8,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	46,38	4,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
4	CB03J1	Cofraje din panouri cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			89,44 67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	46,38	7,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	46,38	59,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	29,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,22	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	0,65	0,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	15,00	0,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,2300	45,00	10,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	115,00	2,30
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			1 129,24 250,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	46,38	229,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	392,0000	1,45	585,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6900	147,00	104,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6300	217,00	140,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	168,00	3,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	115,00	32,20
6	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			12,73 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,00	9,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	115,00	0,12
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			22,56 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
8	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			27,83 27,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
9	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	115,00	12,19
10	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 595,59 1 043,55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	29,00	217,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 950,00	29,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 950,00	2 743,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 950,00	354,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	13,50	45,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	16,00	48,16
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,15
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,65
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,00	1,15
11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 946,68 1 117,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,38	111,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	2 950,00	472,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 950,00	2 448,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	9,00	39,42
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,66
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	16,00	31,36
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	13,50	513,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,20
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			56,58 13,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01383	2 950,00	40,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			175,12 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	9,00	15,30
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	115,00	0,58
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	95,00	1,14
14	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	100m2			1 931,30

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.				482,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	46,38	482,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	16,00	1 440,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	115,00	2,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	95,00	6,65
15	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3			23,82
						6,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	46,38	6,49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,0700	16,00	17,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	115,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	95,00	0,10
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,72
						11,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	46,38	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,83	6,91
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 569,50
						306,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	46,38	276,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	46,38	29,36
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	22,00	88,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	19,00	19,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 950,00	177,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 950,00	295,00
	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	2 950,00	1 475,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	95,00	10,45
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			177,16
						53,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,41	3,87
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	66,00	6,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	34,00	1,43
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,00	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
19	RpC118B	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			140,71
						42,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	46,38	34,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	46,38	8,35
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,5000	15,00	23,18
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	47,00	2,42
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	9,00	2,13
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	23,00	35,53
	2710403700405	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,2450	14,00	3,53
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	208,33	31,25
20	RpC120A	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,	m			129,15
						58,44

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0600	46,38	49,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,4000	15,00	21,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	47,00	3,36
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,6000	24,00	14,69
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	208,33	31,25
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			49,45
						18,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	30,00	30,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 700,33
						250,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,67
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	590,00	141,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 950,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	115,00	46,00
23	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			53,04
						35,02
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	46,38	0,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	46,38	34,32
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 200,00	17,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
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			72,41
						57,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	46,38	57,98
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	24,00	8,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1200	16,00	1,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	11,00	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	14,00	2,80
		1.2. 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			22,56
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,50	0,02
26	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			841,16
						459,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	46,38	459,16
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	24,00	268,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	16,00	95,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	11,00	12,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
27	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe	m2			185,71

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat				78,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	46,38	67,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,80	2,80
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,24	0,84
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,25	0,04
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,80	4,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,25	1,25
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	29,00	4,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			425,25 13,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	46,38	3,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1388	2 950,00	409,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			93,49 55,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	46,38	51,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	15,00	18,11
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,00	9,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,41	2,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,55	2,89
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,00	3,75
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			177,16 53,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	46,38	41,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,41	3,87
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	66,00	6,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	34,00	1,43
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	11,00	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			143,78 143,78
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	46,38	143,78
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 C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			861,74 269,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	46,38	238,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	273,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	147,00	116,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	217,00	158,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	115,00	28,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,00	6,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.