

Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala a acoperisului cladirii Liceul teoretic Mihai Eminescu

Valoarea de deviz 1 101 772,29 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. Reparatia acoperisului				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	271,00	6,79 6,59	1 838,90 1 784,70
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 088,00	34,27 33,87	37 284,45 36 849,25
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 088,00	9,07 8,47	9 865,11 9 212,31
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2	120,80	14,41 14,11	1 740,97 1 704,73
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Sistematizarea parapetului	m3	1,50	419,56 416,30	629,35 624,46
6	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau	m2	10,00	138,55 96,43	1 385,52 964,32

1	2	3	4	5	6	7
		pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata				
7	RpCK42C	Desfacerea de placi de beton,de pe parapet	m2	97,00	38,34 36,69	3 719,10 3 559,05
		Total Demontari Inclusiv salariu				56 463,40 54 698,82
		1.2. Centuri, grinzi.				
8	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	77,60	110,27 44,69	8 556,80 3 467,79
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,00	29,16 29,16	2 333,18 2 333,18
10	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	236,87	21,17 2,21	5 015,34 523,69
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	689,09	20,51 1,55	14 136,56 1 069,69
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D14 A240	kg	125,00	20,51 1,55	2 564,35 194,04
13	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,52	1 855,57 254,02	28 798,45 3 942,33
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m Stilpisori pentru popi.	m3	2,36	2 122,67 254,02	5 009,50 599,48
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum.	m2	125,80	71,65 3,76	9 013,34 473,41

1	2	3	4	5	6	7
		Strat hidroizolant sub elemente de lemn. sub stilpi si cosoroabe				
		Total Centuri, grinzi. Inklusiv salariu				75 427,52 12 603,61
		1.3. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,58	6 860,05 1 238,99	58 859,20 10 630,55
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,54	6 309,35 1 157,22	66 500,57 12 197,10
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a table cutate.	m2	1 088,30	36,11 11,76	39 296,72 12 798,41
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2	1 088,30	24,26 13,88	26 398,51 15 102,12
20	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2	1 088,30	24,26 13,88	26 398,51 15 102,12
21	CE31DAplicat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alb grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m, inclusiv athermala	m2	120,80	824,23 214,50	99 566,67 25 911,89
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,00	285,39 39,98	9 132,61 1 279,49
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 088,30	240,22 54,10	261 435,91 58 872,68

1	2	3	4	5	6	7
24	RpCP18BA plicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	kg	130,00	11,03 8,47	1 434,06 1 100,74
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm	m	151,00	261,68 14,11	39 513,85 2 130,91
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. 87mm	m	120,00	261,08 16,46	31 329,54 1 975,68
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00	1 588,34 339,74	6 353,35 1 358,95
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,51	23 493,20 3 998,40	11 981,53 2 039,18
29	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,51	952,37 343,39	485,71 175,13
		Total Acoperis Inclusiv salariu				678 686,73 160 674,95
		1.4. Alte lucrari				
30	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	42,00	50,80 50,80	2 133,73 2 133,73
31	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	42,00	21,17 21,17	889,06 889,06

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	42,00	49,40 0,00	2 074,80 0,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				5 097,59 3 022,79
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				815 675,24 231 000,17

		Total	lei	815 675,24
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	55 440,04
		Transportarea materialelor	2,00 %	11 375,66
		Total	100,00 +	882 490,94
		Cheltuieli de regie	2,00 %	17 649,82
		Total	100,00 +	900 140,76
		Beneficiul de deviz	2,00 %	18 002,82
		Total	100,00 +	918 143,57
		TVA	20,00 %	183 628,71
				1 101 772,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 000,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic "Mihai
Eminescu"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a acoperisului cladirii Liceul teoretic Mihai Eminescu

Valoarea de deviz 1 101 772,29 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	7,248	47,04	340,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,7728	47,04	647,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	86,124	47,04	4 051,27
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,9979	47,04	1 787,42
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	178,12	47,04	8 378,76
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	985,015	47,04	46 335,11
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	423,3294	51,92	21 979,26
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,83	47,04	1 779,52
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	230,224	47,04	10 829,74
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,723	47,04	175,13
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,1725	47,04	713,71
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 482,84	47,04	69 752,79
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,335	47,04	203,92
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,675	47,04	1 019,59
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,80	47,04	978,43
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,26	47,04	3 022,79
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 222,3633	47,04	57 499,97
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,60	47,04	122,30
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,3712	47,04	1 381,62
		Total manopera				231 000,17

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	7,36	13,00	95,68
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,7104	295,00	3 159,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,8293	295,00	3 489,64
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5045	2,50	3,76
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1164	4 200,00	488,88
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24	4 200,00	1 008,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,9955	4 200,00	16 780,68
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	1,2648	4 200,00	5 312,16
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,1214	4 200,00	29 909,88
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,24	4 200,00	1 008,00
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a	m3	0,40	4 200,00	1 680,00

		III a				
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0776	4 200,00	325,92
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,436	4 200,00	22 831,20
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1054	4 200,00	442,68
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	10,317	4 200,00	43 331,40
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,3728	4 200,00	5 765,76
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0012	4 200,00	5,04
18.	20120102297	Tabla cutata alba gr. 1.0mm	m2	4,832	145,00	700,64
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	10,864	240,00	2 607,36
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	845,60	58,00	49 044,80
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	125,80	4,20	528,36
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0629	4 500,00	283,05
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,40	28,00	1 523,20
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,20	32,00	38,40
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,6732	145,00	97,61
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,00	32,40	1 036,80
27.	2320187315789	Decofrol	kg	9,312	21,00	195,55
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	188,70	17,50	3 302,25
29.	23203226000361	Gudron	kg	27,1932	26,20	712,46
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,306	15,00	4,59
31.	2413217300010	Cleme	buc	61,20	0,80	48,96
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	42,00	8,57
33.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	48,5422	29,63	1 438,31
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,30	27,50	35,75
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,384	35,00	13,44
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,40	18,50	3 966,40
37.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,386	32,00	140,35
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	57,1358	9,65	551,36
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	929,84	3,20	2 975,49
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	114,2715	42,30	4 833,68
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 371,1616	2,90	15 576,37
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	37,74	6,55	247,20
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,3852	0,00	0,00
44.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,5664	1 750,00	991,20
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,106	4,50	139,98
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,098	2,50	25,25
47.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,00	85,00	170,00
48.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,2834	21,00	929,95
49.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 289,0913	18,30	23 590,37
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	138,38	24,70	3 417,99
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	571,3575	18,50	10 570,11
52.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 314,1222	135,00	177 406,50
53.	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	1,17	25,00	29,25
54.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,7086	65,00	2 971,06
55.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	128,52	154,00	19 792,08
56.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	163,3065	148,00	24 169,36
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	37,5804	25,00	939,51
58.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	9,10	25,00	227,50
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	834,4422	18,50	15 437,18
60.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	242,7917	18,50	4 491,65
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,52	18,50	9,62
62.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele,	kg	510,00	18,50	9 435,00

		etc)				
63.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,969	45,00	43,60
64.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,00	32,00	512,00
65.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00	60,00	240,00
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	361,876	18,50	6 694,71
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	317,88	18,50	5 880,78
68.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,805	32,00	89,76
69.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,55	0,20	0,51
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,28	0,20	4,66
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	79,05	25,00	1 976,25
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	26,00	0,20	5,20
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	30,60	85,00	2 601,00
74.	2874115837745	Suruburi	buc	1 555,30	0,20	311,06
75.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,28	0,20	4,66
76.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,55	0,20	0,51
77.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,55	0,20	0,51
78.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,388	25,00	9,70
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	98,996	25,00	2 474,90
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	46,153	24,70	1 139,98
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,106	48,00	1 493,09
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	61,20	45,00	2 754,00
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	30,60	42,00	1 285,20
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	30,60	68,00	2 080,80
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,106	54,00	1 679,72
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	217,742	42,00	9 145,16
87.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,328	32,00	74,50
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 284,435	0,50	5 142,22
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 451,388	0,20	2 690,28
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,5035	13,00	84,55
91.	4100126202818	Apa	m3	5,45	13,00	70,85
		Total materiale de constructii				568 782,90

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,16	650,00	104,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,308	450,00	1 488,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	35,977	20,00	719,54
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,6345	20,00	592,69
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,2896	450,00	2 380,32
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,4242	450,00	1 090,89
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139,04	20,00	2 780,80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2794	450,00	125,73
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,92	450,00	864,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,312	40,00	372,48
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8846	120,00	106,15
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,145	240,00	754,80
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,2534	50,00	362,67
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64	60,00	38,40
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,805	40,00	112,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	250,00	375,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,845	60,00	290,70
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,552	650,00	1 008,80
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	650,00	249,60
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,192	650,00	2 074,80
		Total utilaje de constructii				15 892,17

Total	lei	815 675,24
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	55 440,04
Transportarea materialelor	2,00 %	11 375,66
Total	100,00 +	882 490,94
Cheltuieli de regie	2,00 %	17 649,82
Total	100,00 +	900 140,76
Beneficiul de deviz	2,00 %	18 002,82
Total	100,00 +	918 143,57
TVA	20,00 %	183 628,71

Total deviz: **1 101 772,29**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "Mihai Eminescu"

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. Reparatia acoperisului				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6,79 6,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,04	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			34,27 33,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,04	16,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,04	16,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,07 8,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	47,04	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	47,04	4,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frantoane	m2			14,41 14,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	47,04	7,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc Sistematizarea parapetului	m3			419,56 416,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	47,04	291,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	47,04	124,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
6	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatie din BCA sau placi vata	m2			138,55 96,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	47,04	11,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	47,04	84,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,78
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
7	RpCK42C	Desfacerea de placi de beton,de pe parapet	m2			38,34 36,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,04	18,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	47,04	18,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		1.2. Centuri, grinzi.				
8	CB03B1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			110,27 44,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	47,04	37,63
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	18,50	0,56
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	240,00	33,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc			29,16 29,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	47,04	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	47,04	27,28
10	CC01A1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv A240	kg			21,17 2,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	47,04	2,21
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
11	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			20,51 1,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	47,04	1,55
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
12	CC01B1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240 pentru Elemente de prindere D14 A240	kg			20,51 1,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	47,04	1,55
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
13	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3			1 855,57 254,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	47,04	232,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,04	21,17
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,90	1 003,63
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	295,00	224,85
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	295,00	203,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3400	13,00	4,55
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
14	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m Stîlpisori pentru popi.	m3			2 122,67 254,02
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	47,04	210,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	47,04	43,28
	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 zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 750,00	420,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,4400	13,00	5,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe orizontale cu un strat de carton	m2			71,65

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. Strat hidroizolant sub elemente de lemn. sub stilpi si cosoroabe				3,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	17,50	26,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	24,70	27,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,55	1,97
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 500,00	2,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,20	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	240,00	6,00
		1.3. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 860,05 1 238,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,92	1 125,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	47,04	113,37
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	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	25,00	109,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	21,00	70,98
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	29,63	58,07
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,50	703,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 309,35 1 157,22
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,92	1 051,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	47,04	105,84
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,50	62,90
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,63	89,19
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	26,20	67,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	21,00	30,45
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	450,00	103,50
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Folie analog JUTACON N130, cu supape, densitatea 130g/m2, Anticodens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitate pentru protejarea lemnului si a table cutate.	m2			36,11 11,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	47,04	9,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,30	21,68
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0085 se iau dupa proiect.	m2			24,26 13,88

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	47,04	10,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,04	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,50	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
20	CE30A	Contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0018 se iau dupa proiect.	m2			24,26 13,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	47,04	10,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,04	3,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,50	2,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
21	CE31DAplicat	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita alb grosimea de 1.0mm, cu latimea medie de 0,4 m, inclusiv asexuala	m2			824,23 214,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	47,04	2,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	47,04	192,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,04	18,82
	20120102297	Tabla cutata alba gr. 1.0mm	m2	0,0400	145,00	5,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	4 200,00	189,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	58,00	406,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	18,50	8,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,39 39,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,04	39,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,99
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,60
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,50	123,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	32,40	32,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	650,00	7,80
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			240,22 54,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	47,04	42,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,04	11,76
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	42,30	4,44
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,65	0,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
24	RpCP18BAplicat	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii. Resursele manopera se pastreaza resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 Din tabla cutata gr 07-1.0mm prevopsita cu vopsea polimerica	kg			11,03 8,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	47,04	7,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	47,04	0,94
	2710403643700	Tabla zincata 1x1000 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	27,50	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,2000	0,20	0,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0040	18,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 125mm	m			261,68 14,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	47,04	14,11
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	148,00	160,06

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,56
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	4,50	0,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	24,70	2,54
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	54,00	11,12
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. 87mm	m			261,08
						16,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	47,04	16,46
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	154,00	164,93
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	68,00	17,34
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,80	0,41
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	24,70	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 588,34
						339,74
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	51,92	309,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	47,04	29,78
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,00	128,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	60,00	60,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 200,00	420,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	85,00	42,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
28	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			23 493,20
						3 998,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	47,04	1 999,20
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	47,04	1 399,44
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	47,04	399,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	47,04	199,92
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	32,00	176,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	42,00	16,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	40,00	220,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	60,00	570,00
29	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			952,37
						343,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	47,04	343,39
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	32,00	275,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	2,50	49,50
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	45,00	85,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,50	7,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	145,00	191,40
		1.4. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
30	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			50,80 50,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	47,04	50,80
31	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			21,17 21,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	47,04	21,17
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			49,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	650,00	49,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.