

Reparatia capitala a acoperisului cladirii a LT M. Eminescu din mun. Hancesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 298 990,24 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. 1. Reparatia acoperisului 1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	271,000	8,37	2 268,92
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 088,000	42,12	45 821,34
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 088,000	11,28	12 271,34
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frontoane	m2	120,800	17,75	2 143,96
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc/ Sistematizarea parapetului	m3	1,500	515,19	772,79
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 termoizolatia din BCA sau placi vata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,200	m2	10,000	196,80	1 968,03
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	97,000	47,47	4 605,06

1	2	3	4	5	6	7
		placi de beton de pe parapet				
		Total 1. Reparatia acoperisului				69 851,44
		1.1. Demontari				67 047,93
		Inclusiv salariu				
		2. 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	77,600	106,93	8 297,66
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000	35,75	2 859,93
10	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg	236,870	19,11	4 526,60
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg	689,090	18,30	12 612,26
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240	kg	125,000	18,30	2 287,85
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	15,520	2 978,27	46 222,70
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m/ Stalpisori pentru popi	m3	2,360	3 913,77	9 236,50
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum / Strat hidroizolant sub elementele de lemn , sub stalpi, si cosoroabe	m2	125,800	42,04	5 288,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Centuri, grinzi Inclusiv salariu				91 331,87 15 449,07
		3. 1.3. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,580	7 150,70	61 353,04
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	10,540	6 431,31	67 785,97
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ Folie Jutacon N130 cu supape, densitatea 130 g/m2, anticondens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitatea pentru protejarea lemnului si a tablei cutate Material marunt=1,030	m2	1 088,300	38,61	42 021,97
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32mm grosime) la constructii obisnuite. Norma 0.0085	m2	1 088,300	57,66	62 752,98
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma 0.0018	m2	1 088,300	29,52	32 126,58
21	CE31D Aplicativ	Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din tablă cutată prevopsită gr.1mm, cu lățimea medie de 0,4 m, inclusiv așterala	m2	120,800	751,43	90 772,69
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	32,000	326,87	10 459,87
23	CE07A	Invelitori din placi din tablă amprentată (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	1 088,300	282,13	307 038,29
24	RpCP18B Aplicativ	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe	kg	130,000	101,18	13 153,25

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii/ resursele manoperei se pastreaza, resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 din tabla cutata gr.0.7-1mm prevopsita cu vopsea polimerica				
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,030	m	151,000	318,56	48 102,21
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D87mm Material marunt=1,020	m	120,000	278,87	33 464,52
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,000	1 712,73	6 850,92
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	0,510	40 705,71	20 759,91
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	0,510	1 623,04	827,75
		Total 1.3. Acoperis Inclusiv salariu				797 469,95 194 417,55
		4. 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	42,000	62,27	2 615,46
31	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	42,000	25,95	1 089,77

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	42,000	26,60	1 117,20
		Total 1.4. Alte lucrari Inclusiv salariu				4 822,43 3 705,23

		Total	lei	963 475,69
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	67 348,75
		Transportarea materialelor	3,00 %	19 934,50
		Total	100,00 +	1 050 758,94
		Cheltuieli de regie	2,00 %	21 015,18
		Total	100,00 +	1 071 774,12
		Beneficiu de deviz	1,00 %	10 717,74
		Total	100,00 +	1 082 491,86
		TVA	20,00 %	216 498,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 298 990,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului cladirii a LT M. Eminescu din mun. Hancesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 298 990,24 lei

№ 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	57,66	417,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,773	57,66	794,15
3.	7123010010200	Betonist	h-om	86,124	57,66	4 965,91
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,998	57,66	2 190,97
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	178,120	57,66	10 270,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	985,016	57,66	56 796,02
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	423,329	57,66	24 409,15
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	37,830	57,66	2 181,28
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	230,224	57,66	13 274,72
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,723	57,66	214,67
11.	7212030022700	Sudor	h-om	15,172	57,66	874,82
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 482,840	57,66	85 500,56
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,335	57,66	249,96
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,675	57,66	1 249,78
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,800	57,66	1 199,33
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,260	57,66	3 705,23
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 222,363	57,66	70 481,46
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	57,66	149,92
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,371	57,66	1 693,53
		Total manopera				280 619,78

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	7,360	20,00	147,20
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,710	370,00	3 962,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,829	350,00	4 140,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,505	15,00	22,57
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,116	4 200,00	487,20
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,240	4 200,00	1 008,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078	4 200,00	327,60
8.	20101029034951	Scindura de rasinoase (100*32 mm grosime)	m3	9,251	4 200,00	38 854,20
9.	20101029034952	Scinduri de rasinoase (50*30mm grosime)	m3	1,959	4 200,00	8 227,80
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,265	4 200,00	5 313,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	7,121	4 200,00	29 908,20
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,240	4 200,00	1 008,00

13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,400	4 200,00	1 680,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,078	4 200,00	327,60
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,436	4 200,00	22 831,20
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,105	4 200,00	441,00
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	10,317	4 200,00	43 331,40
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,373	4 200,00	5 766,60
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 200,00	4,20
20.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	10,864	120,00	1 303,68
21.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	845,600	19,00	16 066,40
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	54,400	32,00	1 740,80
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,200	20,00	24,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,673	59,00	39,71
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	32,000	20,00	640,00
26.	2320187315789	Decofrol	kg	9,312	59,00	549,41
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	188,700	11,00	2 075,70
28.	23203226000361	Gudron	kg	27,193	15,00	407,90
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,306	150,00	45,90
30.	2413217300010	Cleme	buc	61,200	24,00	1 468,80
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	133,00	27,13
32.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	48,542	32,00	1 553,34
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,384	80,00	30,72
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	214,400	28,00	6 003,20
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,386	80,00	350,88
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	57,136	32,00	1 828,35
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	929,840	8,00	7 438,72
38.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	114,272	100,00	11 427,20
39.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 371,162	2,10	11 279,44
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,385	1 150,00	18 842,75
41.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,566	1 000,00	566,00
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,106	65,00	2 021,89
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,098	15,00	151,47
44.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,000	260,00	520,00
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	44,283	26,00	1 151,36
46.	268213260046510	Folie suplimentara polimerica Jutacon N130, denistatea 130g/m2, anticondensat	m2	1 289,091	15,00	19 336,36
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	138,380	11,00	1 522,18
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	571,357	30,00	17 140,71
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 314,122	145,00	190 547,69
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	45,709	50,00	2 285,45
51.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass D87mm	m	128,520	100,00	12 852,00
52.	271040631180010	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D125mm	m	163,306	110,00	17 963,66
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	37,580	16,00	601,28
54.	271060220000011	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500	kg	706,317	16,00	11 301,07
55.	271060220000013	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A240	kg	128,125	16,00	2 050,00
56.	271060240000010	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A240	kg	242,792	16,00	3 884,67
57.	27321036460701	Tabla cutata alba gr.1mm	m2	120,800	150,00	18 120,00
58.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	510,000	30,00	15 300,00
59.	28221357000001	Opritor de zapada	m	130,000	90,00	11 700,00
60.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,969	50,00	48,45

61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,000	34,00	544,00
62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,000	22,00	88,00
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	361,876	20,00	7 237,52
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	317,880	35,00	11 125,80
65.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,805	66,00	185,13
66.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,550	2,50	6,38
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	23,280	2,50	58,20
68.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	79,050	28,00	2 213,40
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,000	2,50	65,00
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	30,600	40,00	1 224,00
71.	2874115837745	Suruburi	buc	1 555,300	2,50	3 888,25
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	23,280	1,70	39,58
73.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,550	1,70	4,33
74.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,550	1,00	2,55
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,388	50,00	19,40
76.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	98,996	35,00	3 464,86
77.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	46,153	85,00	3 923,01
78.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,106	120,00	3 732,72
79.	2875274000502	Cot burlan	buc	61,200	110,00	6 732,00
80.	2875274000503	Cot de capat	buc	30,600	95,00	2 907,00
81.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	30,600	105,00	3 213,00
82.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,106	110,00	3 421,66
83.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	217,742	60,00	13 064,52
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,328	33,00	76,82
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 284,435	1,00	10 284,43
86.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 451,388	0,50	6 725,69
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,503	20,00	130,06
88.	4100126202818	Apa	m3	5,450	20,00	109,00
		Total materiale de constructii				664 483,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	500,00	80,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,308	500,00	1 654,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	35,977	30,00	1 079,31
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	29,635	30,00	889,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,290	500,00	2 645,00
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,424	80,00	193,92
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	139,040	25,00	3 476,01
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,279	450,00	125,55
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,920	60,00	115,20
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,312	70,00	651,84
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,885	120,00	106,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,145	350,00	1 100,75
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,253	100,00	725,30
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,640	100,00	64,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,805	95,00	266,48
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,500	500,00	750,00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,845	500,00	2 422,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,552	500,00	776,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	350,00	134,40
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,192	350,00	1 117,20
		Total utilaje de constructii				18 372,71

Total	lei	963 475,69
-------	-----	------------

Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	67 348,75
Transportarea materialelor	3,00 %	19 934,50
Total	100,00 +	1 050 758,94
Cheltuieli de regie	2,00 %	21 015,18
Total	100,00 +	1 071 774,12
Beneficiu de deviz	1,00 %	10 717,74
Total	100,00 +	1 082 491,86
TVA	20,00 %	216 498,38

Total deviz: **1 298 990,24**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului cladirii a LT M. Eminescu din mun. Hancesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Reparatia acoperisului				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	30,00	0,30
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			42,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	30,00	0,60
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	30,00	0,90
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile si frontoane	m2			17,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	30,00	0,45
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc/ Sistematizarea parapetului	m3			515,19
	7123010010200	Betonist	h-om	6,200	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,650	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	30,00	4,50
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 Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,200	m2			196,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	57,66	14,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	57,66	103,79
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	75,00
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton de pe parapet	m2			47,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,050	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	30,00	1,50
		2. 1.2. Centuri, grinzi				

1	2	3	4	5	6	7
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			106,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,70	0,51
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	33,00	0,99
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,140	120,00	16,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	59,00	7,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	57,66	33,44
10	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv A240	kg			19,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,047	57,66	2,71
	271060240000010	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm A240	kg	1,025	16,00	16,40
11	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A500	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	57,66	1,90
	271060220000011	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A500	kg	1,025	16,00	16,40
12	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv A240	kg			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,033	57,66	1,90
	271060220000013	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm A240	kg	1,025	16,00	16,40
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			2 978,27
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	57,66	25,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 150,00	1 214,09
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	2,10	726,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	350,00	266,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	370,00	255,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	20,00	7,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	70,00	42,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,01
14	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m/ Stalpisori pentru popi	m3			3 913,77
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	57,66	53,04
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	8,00	3 152,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 000,00	239,83
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 200,00	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	20,00	8,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	500,00	200,00
15	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum / Strat hidroizolant sub elementele de lemn , sub stalpi, si cosoroabe	m2			42,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	11,00	16,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	11,00	12,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	30,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	350,00	8,75
		3. 1.3. Acoperis				
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 150,70
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	57,66	1 250,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	4 200,00	672,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	4 200,00	252,10
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	4 200,00	3 485,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	35,00	252,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	26,00	87,88
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	32,00	62,72
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	100,00	44,00
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 431,31
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	57,66	1 167,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	28,00	210,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	4 200,00	41,84
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930	4 200,00	3 905,92
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,120	4 200,00	504,08
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	32,00	96,32
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	26,00	37,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330	100,00	33,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	80,00	18,40
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/ Folie Jutacon N130 cu supape, densitatea 130 g/m2, anticondens cu capacitati hidroizolante si impermeabilitatea pentru protejarea lemnului si a tablei cutate Material marunt=1,030	m2			38,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	57,66	2,88
	268213260046510	Folie suplimentara polimerica Jutacon N130, denistatea 130g/m2, anticondensat	m2	1,150	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,25
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (100*32mm grosime) la constructii obisnuite. Norma 0.0085	m2			57,66
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	20101029034951	Scindura de rasinoase (100*32 mm grosime)	m3	0,0085	4 200,00	35,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
20	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50*30 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma 0.0018	m2			29,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	57,66	4,04
	20101029034952	Scinduri de rasinoase (50*30mm grosime)	m3	0,0018	4 200,00	7,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
21	CE31D Aplicativ	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din tabla cutata prevopsita gr.1mm, cu latimea medie de 0,4 m, inclusiv asterala	m2			751,43
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	57,66	3,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,100	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	27321036460701	Tabla cutata alba gr.1mm	m2	1,000	150,00	150,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,045	4 200,00	189,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,000	19,00	133,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,450	35,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	25,00	0,75
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			326,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,230	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	80,00	0,96
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	60,00	3,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	350,00	4,20
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			282,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	100,00	10,50
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	32,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	25,00	1,25
24	RpCP18B Aplicativ	Montarea opritorilor de zapada prin indreptarea si fixarea pe acoperis a opritorilor, inclusiv etansarea strapungerilor invelitorii/ resursele manoperei se pastreaza, resurse materiale opritori prefabricati cu norma 1 din tabla cutata gr.0.7-1mm prevopsita cu vopsea polimerica	kg			101,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,160	57,66	9,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	57,66	1,15
	28221357000001	Opritor de zapada	m	1,000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	0,200	2,50	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	30,00	0,30
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D125mm Material marunt=1,030	m			318,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	57,66	17,30
	271040631180010	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D125mm	m	1,050	110,00	118,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	60,00	86,52
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	85,00	8,76
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	110,00	22,66
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	120,00	24,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	2,50	25,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	25,00	0,50
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D87mm Material marunt=1,020	m			278,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	57,66	20,18
	271040631172610 0	Burlan rotund prefabricat tip brass D87mm	m	1,050	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	110,00	56,10
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	105,00	26,77
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	40,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	95,00	24,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	25,00	0,38
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 712,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	34,00	136,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	22,00	22,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	4 200,00	252,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	4 200,00	420,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,500	260,00	130,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	100,00	16,00
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			40 705,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	57,66	2 450,55
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	57,66	1 715,33
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	57,66	490,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	57,66	245,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	66,00	363,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	1,70	8,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	2,50	12,51
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	133,00	53,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	150,00	90,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	95,00	522,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	500,00	4 750,00
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, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 623,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	57,66	420,92
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	80,00	688,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	15,00	297,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	50,00	95,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	15,00	44,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,320	59,00	77,86
		4. 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			62,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	57,66	62,27
31	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	57,66	25,95
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	350,00	26,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.