

**Reparatia capitala a acoperisului
(sala de sport) LT Dimitrie
Cantemir com.Crasnoarmeiscoe,
r-nul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari constructie

Valoarea de deviz 564 594 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. Acoperis 4 pante				
1	Tr11AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	4,000	40,384 40,384	161,536 161,536
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,000	6,728 0,000	908,280 0,000
3	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,320	100,389 47,956	3 043,792 1 454,026
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	78,000	23,542 2,171	1 836,267 169,310
5	CC04B3	Armaturi din otel betonPC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	272,880	22,482 1,110	6 134,818 303,031
6	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,060	1 399,005 272,592	8 477,971 1 651,908
7	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,	m2	397,450	362,147 85,816	143 935,418 34 107,569

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat Lemn nou				
8	CE30A	Astereala si contrastereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. Normele resurselor 0.0101 (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m2	397,450	101,457 14,892	40 323,908 5 918,679
9	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de inelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2	397,450	33,378 16,154	13 266,159 6 420,249
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,370	191,745 42,906	1 988,393 444,931
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,370	40,865 12,618	423,774 130,844
12	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	397,450	269,007 58,052	106 916,814 23 072,742
13	CE30A	Astereala si contrastereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. Normele resurselor 0.0101 (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m2	20,000	101,462 14,892	2 029,232 297,832
14	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	20,000	269,007 58,052	5 380,140 1 161,040
15	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc	2,000	383,373 131,248	766,746 262,496
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	111,800	248,825 15,144	27 818,662 1 693,099
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	64,000	271,969 17,668	17 406,035 1 130,752
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	78,800	41,400 10,601	3 262,304 835,343
19	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (placarea cu tabla	m2	39,400	368,036 126,200	14 500,628 4 972,280

1	2	3	4	5	6	7
		profilata a stresinii)				
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	39,400	49,309 37,860	1 942,770 1 491,684
21	CL10B	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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t	0,200	30 062,725 2 019,200	6 012,545 403,840
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,000	68,231 56,538	341,153 282,688
		Total Acoperis 4 pante Inclusiv salariu				406 877,345 86 365,879

		Total	lei	406 879
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 728
		Transportarea materialelor	5,00 %	15 880
		Cheltuieli de regie	3,00 %	13 304
		Beneficiu de deviz	3,00 %	13 703
		TVA	20,00 %	94 100
		Total deviz: Inclusiv salariu		564 594 86 367

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
(sala de sport) LT Dimitrie
Cantemir com.Crasnoarmeiscoe,
r-nul Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari constructie**

Valoarea de deviz 564 594 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.	7123010010200	Betonist	h-om	29,997	50,48	1 514,249
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,357	50,48	472,341
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,290	50,48	2 639,599
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	674,229	50,48	34 035,079
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,600	50,48	282,688
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,188	50,48	59,970
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	531,007	50,48	26 805,233
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,400	50,48	20,192
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,800	50,48	343,264
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,972	50,48	755,787
11.	7422010060100	Timplar	h-om	90,620	50,48	4 574,498
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,200	50,48	161,536
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,827	50,48	14 125,668
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,406	50,48	575,775
		Total manopera				86 367

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,576	3,90	6,146
2.	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	473,065	9,17	4 338,006
3.	1212121212121	apa	m3	2,385	20,00	47,700
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,369	260,00	1 135,940
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,744	220,00	1 043,680
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,500	45,83	22,915
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	5,00	1,250
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,635	8 200,00	13 407,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	8 200,00	278,800
10.	20101029034958	Scinduri de rasinoase (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m3	4,216	8 200,00	34 571,200
11.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,040	8 200,00	328,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,632	8 200,00	13 382,400
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	4,372	8 200,00	35 850,400
14.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,020	8 200,00	164,000
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,012	8 200,00	98,400

		schela				
16.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,552	8 200,00	4 526,400
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	4,372	8 200,00	35 850,400
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	8 200,00	41,000
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,032	145,00	439,640
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,629	14,00	246,806
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,075	20,00	1,500
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,370	20,00	207,400
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,638	12,50	45,475
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	12,50	1,125
25.	2413217300010	Cleme	buc	32,640	24,00	783,360
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	23,00	1,380
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,600	45,00	27,000
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,124	45,00	5,580
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,788	45,00	35,460
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	69,479	14,00	972,706
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,150	22,00	3,300
32.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	3,940	3,33	13,120
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	20,325	14,00	284,550
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	21,916	20,00	438,320
35.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	43,832	55,00	2 410,760
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 772,671	2,30	4 077,143
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,576	2,30	3,625
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,398	0,00	0,000
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,031	39,17	902,124
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,500
41.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	219,161	30,00	6 574,830
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	504,071	150,00	75 610,650
43.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	17,533	40,00	701,320
44.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	68,544	93,75	6 426,000
45.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	120,912	84,20	10 180,790
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	79,950	20,85	1 666,957
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	279,702	20,85	5 831,787
48.	2732103646000s	Panouri fibrolemnoase usoare moi / placarea cu tabla profilata a stresinii	m2	43,340	112,50	4 875,750
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,516	22,00	33,352
50.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	200,000	27,00	5 400,000
51.	281123630980018	Confectii metalice diverse - opritori de zapada	kg	78,800	30,00	2 364,000
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	114,527	27,00	3 092,229
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,394	45,00	17,730
54.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,040	45,00	1,800
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,800	1,50	1,200
56.	2874115802561	Surub M 12	buc	1 987,250	1,25	2 484,062
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,096	1,40	12,734
58.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,320	150,00	2 448,000
59.	2874115837745	Suruburi	buc	1 151,540	0,50	575,770
60.	2874115840479	Piulita M12	buc	1 987,250	1,00	1 987,250
61.	2874115840601	Piulita M20	buc	1 391,075	1,20	1 669,290
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,096	0,80	7,277
63.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,800	1,25	1,000
64.	2874115850000	Buloane M 20	buc	1 391,075	2,00	2 782,150
65.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,800	1,50	1,200
66.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	55,643	1,25	69,554

67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,152	0,80	0,122
68.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	63,592	0,85	54,053
69.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,400	27,00	10,800
70.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	27,835	25,00	695,875
71.	2875274000051	Cot de jgheab	buc	23,031	206,67	4 759,817
72.	2875274000052	Cot burlan	buc	32,640	114,17	3 726,509
73.	2875274000053	Cot de capat	buc	16,320	114,17	1 863,254
74.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,320	37,00	603,840
75.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,031	113,33	2 610,103
76.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,216	42,00	6 771,072
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	60,527	20,00	1 210,540
78.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 944,903	0,50	1 972,451
79.	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	4 936,329	0,50	2 468,164
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,630	0,00	0,000
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,122	20,00	42,440
Total materiale de constructii						317 603

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,062	250,00	15,500
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	177,300	1,00	177,300
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,994	10,00	39,940
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,697	250,00	424,250
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,020	25,00	0,500
6.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,030	25,00	0,750
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,909	17,00	831,453
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,109	240,00	26,160
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,622	25,00	15,550
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,636	19,00	69,084
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,345	21,35	7,366
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,040	25,00	1,000
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,800	250,00	200,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,606	250,00	151,500
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,145	280,00	40,600
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,132	290,00	908,280
Total utilaje de constructii						2 909

Total	lei	406 879
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 728
Transportarea materialelor	5,00 %	15 880
Cheltuieli de regie	3,00 %	13 304
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 703
TVA	20,00 %	94 100

Total deviz:

564 594

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a acoperisului (sala de sport) LT Dimitrie Cantemir
Investitor com.Crasnoarmeiscoe, r-nul Hincesti

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. Acoperis 4 pante				
1	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			40,384
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	50,48	40,384
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,728
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	290,00	6,728
3	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			100,389
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,240
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,420
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,675
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 200,00	8,113
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 200,00	8,113
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	8 200,00	12,170
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,997
4	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			23,542
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,48	2,171
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,85	21,371
5	CC04B3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			22,482
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0220	50,48	1,110
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,85	21,371
6	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 399,005
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	50,48	249,876
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,48	22,716
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,30	672,796
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	220,00	172,224
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	260,00	187,449
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,00	7,003
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,35	1,216
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,00	11,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,008
7	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe	m2			362,147

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 Lemn nou				85,816
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,48	73,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,620
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	8 200,00	90,201
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	8 200,00	32,804
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	8 200,00	90,201
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	8 200,00	32,804
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	27,00	4,050
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,000
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	1,20	4,200
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	1,25	0,175
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,25	6,250
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	1,00	5,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	0,85	0,136
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,510
8	CE30A	Astereala si contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. Normele resurselor 0.0101 (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m2			101,457 14,892
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,48	11,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,48	3,534
	20101029034958	Scinduri de rasinoase (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m3	0,0101	8 200,00	82,815
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,510
9	RpCI28A	Strat polimeric tip ONDULIS montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate	m2			33,378 16,154
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	50,48	12,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,48	3,534
	1111000100046	Strat suplimentar polimeric tip ONDULIS	m2	1,1500	9,17	10,915
	2875276312010	Accesorii pentru fixare zincate	buc	12,0000	0,50	6,210
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			191,745 42,906
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,48	42,906
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,800
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,800
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,538
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,254
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,348
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			40,865 12,618
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	50,48	12,618
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,00	27,440
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,241
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	280,00	0,567
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			269,007 58,052
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,48	45,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,620
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,775
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,680
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,850
13	CE30A	Astereala si contrastereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase, la constructii obisnuite. Normele resurselor	m2			101,462 14,892

1	2	3	4	5	6	7
		0.0101 (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,48	11,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,48	3,534
	20101029034958	Scinduri de rasinoase (rigle 0.025x0.05 m, asteriala 0.05x0.05 m)	m3	0,0101	8 200,00	82,820
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,00	0,510
14	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			269,007 58,052
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,48	45,432
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,48	12,620
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,125
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,775
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	40,00	1,680
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,00	0,850
15	RpCH11A	Lucarne obisnuite, executate din lemn de rasinoase si scinduri de 24 mm grosime, faltuite si geluite pe fetele vazute triunghiulara	buc			383,373 131,248
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,0000	50,48	100,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	50,48	30,288
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0100	8 200,00	82,000
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0200	8 200,00	164,000
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2000	27,00	5,400
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			248,825 15,144
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,48	15,144
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	84,20	91,063
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,00	0,340
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			271,969 17,668
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,48	17,668
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	93,75	100,406
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,00	9,435
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,00	0,255
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			41,400 10,601
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,48	9,591
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,48	0,505
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,48	0,505
	281123630980018	Confectii metalice diverse - opritori de zapada	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,90	0,078
19	CL17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (placarea cu tabla profilata a stresinii)	m2			368,036 126,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	50,48	116,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,48	10,096

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646000s	Panouri fibrolemnoase usoare moi / placarea cu tabla profilata a stresinii	m2	1,1000	112,50	123,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	27,00	2,700
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	8 200,00	114,883
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	3,33	0,333
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,00	0,170
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			49,309 37,860
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,48	37,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	8 200,00	2,497
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	8 200,00	0,832
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	8 200,00	2,497
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 200,00	1,041
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	27,00	0,081
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,500
21	CL10B	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 intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t			30 062,725 2 019,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	50,48	1 716,320
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	50,48	100,960
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	50,48	100,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	50,48	100,960
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	27,00	27 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	45,00	9,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,25	5,000
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	1,50	6,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,50	6,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,00	6,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	12,50	5,625
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	250,00	1 000,000
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			68,231 56,538
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	50,48	56,538
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,400
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	45,83	4,583
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C. 101-2	kg	0,0300	22,00	0,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.