

Reparatia acoperisului la Gimnaziul Raciula din s.Raciula r-ul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reparatia acoperisului la Gimnaziul Raciula din s.Raciula r-ul Calarasi

Valoarea de deviz 924 095,54 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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	132,0000	4,27 4,17	564,09 550,89
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 449,0000	21,66 21,46	31 389,98 31 100,18
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 449,0000	11,82 11,63	17 133,99 16 845,93
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	15,6000	195,63 193,77	3 051,86 3 022,74
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,8000	232,05 163,96	881,79 623,03
		<i>Total</i>	lei			53 021,71
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				53 021,71 52 142,77
		2. Capitolul 2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	104,0000	70,32 38,75	7 313,51 4 030,31

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	923,5200	15,18 2,09	14 020,60 1 927,11
8	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	346,0000	13,67 1,37	4 730,26 474,46
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	20,8000	1 222,12 157,99	25 420,15 3 286,25
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	1 114,7000	174,62 50,68	194 652,36 56 489,65
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect	m2	1 449,0000	36,18 8,79	52 431,21 12 742,44
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	47,4700	174,80 25,34	8 297,92 1 202,82
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	47,4700	47,18 7,45	2 239,51 353,77
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 449,0000	16,94 7,45	24 544,45 10 798,67

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 449,0000	158,12 34,28	229 121,29 49 673,89
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg	792,0000	22,24 6,26	17 613,86 4 958,01
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7920	1 187,83 295,11	940,76 233,73
18	CK26D	Opritori de zapada	m	199,5000	71,08 2,98	14 180,66 594,71
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	102,5000	80,60 61,41	8 261,67 6 294,37
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	102,5000	34,10 16,40	3 494,79 1 680,54
21	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	102,5000	26,01 22,36	2 665,63 2 291,64
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 330,73 196,84	7 984,39 1 181,01
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,0000	213,10 8,94	15 982,31 670,72
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m	72,0000	16,87 8,94	1 214,50 643,90
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	48,0000	210,68 10,43	10 112,86 500,81
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m	60,0000	39,50 10,43	2 369,72 626,01
27	TrI1AA01	Incarcarea materialelor din grupa	t	43,0000	14,90	640,91

1	2	3	4	5	6	7
	A2	A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2			14,90	640,91
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	43,0000	18,55 0,00	797,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			649 030,97
		Total Capitolul 2. Acoperis Inclusiv salariu				649 030,97 161 295,73

		Total	lei	702 052,68
		CASM	22,5 %	48 023,66
		Transportarea materialelor	1 %	4 829,65
		Cheltuieli de regie	1 %	7 549,07
		Total		762 455,06
		Beneficiu	1 %	7 624,56
		Total		770 079,62
		TVA	20 %	154 015,92
		924 095,54		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		213 438,50		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului la
Gimnaziul Raciula din s.Raciula
r-ul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia acoperisului la Gimnaziul Raciula din s.Raciula r-ul Calarasi

Valoarea de deviz 924 095,54 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	6,1500	29,81	183,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,0200	29,81	209,27
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,0800	29,81	3 460,34
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,9448	29,81	2 263,92
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	596,9950	29,81	17 796,41
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 126,8400	29,81	63 401,10
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	29,81	1 067,79
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	289,8000	29,81	8 638,94
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,2158	29,81	1 914,27
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,9200	29,81	236,10
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 919,5200	29,81	57 220,89
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	150,4800	29,81	4 485,81
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,9550	29,81	535,24
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5000	29,81	640,91
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 671,5056	29,81	49 827,59
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,2170	29,81	1 556,59
		Total manopera				213 438,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,8400	20,00	316,80
2.	1202710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=120mm	m	51,4080	65,00	3 341,52
3.	1212121212121	apa	m3	10,9181	20,00	218,36
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,9124	15,00	193,69
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,8364	1,00	22,84
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,4588	2 916,67	13 004,85
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	2 916,17	1 049,82
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,4282	2 917,67	36 261,39
9.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5638	2 916,67	1 644,42
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	2 917,67	1 050,36
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm	m3	0,6000	2 917,67	1 750,60

		calit a III a				
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,5936	2 917,67	13 402,61
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	12,2617	2 917,67	35 775,59
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0308	2 917,67	89,86
15.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	12,2617	2 917,67	35 775,59
16.	2010237318750	Distantieri	buc	258,5856	1,50	387,88
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0123	3 500,00	43,05
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,6000	75,00	1 170,00
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	80,6990	33,50	2 703,42
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,9962	15,00	89,95
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47,4700	15,00	712,05
22.	2320187315789	Decofrol	kg	12,4800	10,00	124,80
23.	2413217300010	Cleme	buc	24,4800	35,00	856,80
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,8704	70,00	620,93
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5696	70,00	39,87
26.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	19,4750	70,00	1 363,25
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,9200	35,00	277,20
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	318,0490	10,00	3 180,49
29.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,2500	10,00	102,50
30.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	93,0412	20,00	1 860,82
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	76,0725	10,00	760,72
32.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	152,1450	50,67	7 709,19
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,8400	1,60	25,34
34.	2663102100000	Beton	m3	21,9596	950,00	20 861,62
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,4500	28,00	432,60
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	51,2500	2,50	128,12
37.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,0000	550,00	1 650,00
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 716,3405	7,82	13 421,78
39.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	760,7250	5,00	3 803,62
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 749,6675	87,50	153 095,91
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	60,8580	50,67	3 083,67
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	81,1125	60,18	4 881,35
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,6500	12,00	4 255,80
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	946,6080	12,00	11 359,30
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,2000	20,00	104,00
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,2352	20,00	184,70
47.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	792,0000	15,00	11 880,00
48.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	35,00	840,00
49.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	25,00	150,00
50.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,3200	20,00	166,40
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	359,3675	20,00	7 187,35
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9600	36,45	144,34
53.	2874115802561	Surub M 12	buc	5 573,5000	1,75	9 753,62
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,2000	12,00	374,40
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 197,0000	0,50	598,50
56.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,2400	113,33	1 387,16
57.	2874115837745	Suruburi	buc	1 514,1000	0,75	1 135,58
58.	2874115840479	Piulita M12	buc	5 573,5000	0,50	2 786,75
59.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 901,4500	0,50	1 950,72
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,2000	0,50	15,60

61.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 901,4500	1,50	5 852,18
62.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	156,0580	0,50	78,03
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5200	55,00	28,60
64.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	178,3520	55,00	9 809,36
65.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4000	17,00	142,80
66.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	35,2650	39,17	1 381,33
67.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,4500	178,21	2 753,34
68.	2875274000502	Cot burlan	buc	24,4800	90,00	2 203,20
69.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,5400	74,21	2 043,74
70.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,2400	35,00	428,40
71.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,4500	113,33	1 750,95
72.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,1500	42,50	4 596,38
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	170,3250	40,00	6 813,00
74.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 693,050 0	0,75	10 269,79
75.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 909,640 0	0,01	179,10
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3360	1,92	12,17
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4036	20,50	69,78
78.	4100126202818	Apa	m3	1,2480	20,50	25,58
79.	62274312354902 7	Opritori de zapada	m	199,5000	65,00	12 967,50
Total materiale de constructii						482 964,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2849	175,00	49,85
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	250,00	165,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	461,2500	0,25	115,31
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3300	175,00	232,75
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	103,4380	2,84	293,76
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,3000	10,00	303,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7475	175,00	1 180,81
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	171,9435	10,00	1 719,44
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8482	35,00	99,69
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,4800	15,00	187,20
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3300	15,00	19,95
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	5,00	4,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0800	175,00	364,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6645	175,00	116,29
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,5580	175,00	797,65
Total utilaje de constructii						5 649,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparatia acoperisului la Gimnaziul
Raciula din s.Raciula r-ul Calarasi**

**Investitor: IP Gimnaziul Raciula din
s.Raciula r-ul Calarasi**

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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,27
						4,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	29,81	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,81	1,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			564,09
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			21,66
						21,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	29,81	10,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	29,81	10,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			31 389,98
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,82
						11,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	29,81	8,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	29,81	3,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	2,84	0,20
		Cheltuieli directe	lei			17 133,99
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			195,63
						193,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,81	13,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	29,81	180,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	20,50	1,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,84	0,23
		Cheltuieli directe	lei			3 051,86
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			232,05
						163,96
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	29,81	119,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	29,81	44,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	175,00	61,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	2,84	0,57
		Cheltuieli directe	lei			881,79
		2. Capitolul 2. Acoperis				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			70,32
						38,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,81	5,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	29,81	32,79
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	75,00	11,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 917,67	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 917,67	4,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 313,51
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,18 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	29,81	1,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	29,81	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	175,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 020,60
8	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,67 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	29,81	1,37
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,26
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 222,12 157,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	29,81	144,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	29,81	13,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,50	3,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	175,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 420,15
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			174,62 50,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	29,81	43,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,81	7,45
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 917,67	32,09
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 917,67	11,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 917,67	32,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 916,67	11,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	0,50	0,07
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,75	8,75
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	55,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 652,36
11	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect	m2			36,18 8,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,81	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	29,81	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		2 917,67	24,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 431,21
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			174,80
						25,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	29,81	25,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,50	56,95
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	70,00	0,84
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	175,00	0,88
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	175,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 297,92
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			47,18
						7,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	29,81	7,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	175,00	0,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	175,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 239,51
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,94
						7,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	29,81	5,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	29,81	1,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,82	9,26
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 544,45
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			158,12
						34,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	29,81	26,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	29,81	7,45
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	87,50	105,66
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	5,00	2,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,75	7,09
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,67	5,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,67	2,13
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229 121,29
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg			22,24
						6,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,81	5,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,81	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,45	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,92	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 613,86
17	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 187,83
						295,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	29,81	295,11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	70,00	784,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	5,9500	15,00	89,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	15,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	1,00	2,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			940,76
18	CK26D	Opritori de zapada	m			71,08
						2,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,81	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	29,81	0,30
	622743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 180,66
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			80,60
						61,41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	29,81	1,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	29,81	53,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	29,81	5,96
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 916,67	16,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 261,67
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusemele	m2			34,10
						16,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	29,81	16,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	15,00	1,20
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusemele	kg	0,1900	70,00	13,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,00	0,75
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,79
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,01
						22,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,81	22,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 917,67	0,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 917,67	0,29
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 917,67	0,88
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 500,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,25	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 665,63
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 330,73
						196,84
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	29,81	177,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	29,81	18,87
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	2 916,17	174,97
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	2 917,67	175,06
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 917,67	291,77
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	550,00	275,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,00	23,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 984,39
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			213,10
						8,94

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,81	8,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,18	65,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,29
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	39,17	4,03
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,35
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	178,21	36,71
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 982,31
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m			16,87 8,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,81	8,94
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 214,50
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			210,68 10,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,81	10,43
	1202710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=120mm	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	90,00	45,90
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	113,33	28,90
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	74,21	18,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	39,17	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 112,86
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate)	m			39,50 10,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,81	10,43
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	74,21	18,92
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	39,17	9,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 369,72
27	TrI1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			14,90 14,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	29,81	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,91
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			18,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.