

Lucrari de reparatie la acoperisul gimnaziului din s.Malcoci

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1 **Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 3 851 517,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2 657,09	44,49 44,09	118 221,04 117 158,24
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc., inclusiv asteriala	m3	106,28	149,42 149,42	15 880,75 15 880,75
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	500,00	8,77 8,57	4 386,80 4 286,80
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	42,68	362,57 336,82	15 474,62 14 375,47
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	48,00	245,30 241,90	11 774,30 11 611,10
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				165 737,51 163 312,36
		2. Centura monolita				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	340,00	19,76	6 718,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm			7,35	2 498,59
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	340,00	37,39 35,52	12 712,50 12 076,53
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	42,68	2 210,45 324,58	94 342,07 13 853,10
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	223,40	118,30 73,49	26 427,41 16 417,22
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A I d-6	kg	1 312,60	19,52 6,06	25 620,07 7 958,14
11	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 Armatura A I d-12	kg	435,74	17,75 4,29	7 733,16 1 867,82
12	CD55A	Zidarie din blocuri Brikston gr. 200 la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	32,00	2 612,41 227,81	83 597,09 7 290,01
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				257 151,14 61 961,41
		3. Acoperis				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	36,06	6 007,65 1 377,92	216 636,03 49 687,68
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	66,71	6 659,62 1 475,27	444 263,42 98 415,12
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	2 657,09	55,45 18,07	147 326,26 48 002,97

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din sipci contrasipci de rasinoase (100x30mm), la constructii obisnuite (norma la scinduri 0.009m3).				
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	126,68	282,02 52,05	35 726,70 6 594,32
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	126,68	57,59 15,31	7 295,66 1 939,47
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate 170g/mp	m2	2 657,09	27,48 15,31	73 012,91 40 679,89
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) 0.50 mm (culoarea coordonata cu beneficiarul)	m2	2 657,09	247,41 70,43	657 380,14 187 128,00
20	CE31C Kman-0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (consum pervaz 1.5 m.l./m2; rigle 0,02 m3/m2; scinduri de rasinoase lambriu - 1,05 m2/m2)	m2	270,00	395,95 124,32	106 905,74 33 565,64
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	5,40	57,88 15,31	312,55 82,67
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	270,00	83,75 61,24	22 612,50 16 534,80
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m	400,00	240,63 18,37	96 253,60 7 348,80
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m	300,00	257,10 21,43	77 129,70 6 430,20
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 884 855,21 496 409,56
		4. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
25	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	149,68	21,43 21,43	3 208,36 3 208,36
26	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	149,68	149,43 149,43	22 366,07 22 366,07
27	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	149,68	63,70 0,00	9 534,00 0,00
28	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	400,00	56,11 45,93	22 443,32 18 372,00
		Total Diverse Inclusiv salariu				57 551,75 43 946,43

		Total	lei	2 365 295,61
		Asigurari sociale	24,00 %	183 751,14
		Cheltuieli de transport	10,00 %	156 050,34
		Total	100,00 +	2 705 097,09
		Cheltuieli de regie	13,00 %	351 662,62
		Total	100,00 +	3 056 759,71
		Beneficiu de deviz	5,00 %	152 837,99
		Total	100,00 +	3 209 597,70
		TVA	20,00 %	641 919,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 851 517,24 765 629,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la acoperisul
gimnaziului din s.Malcoci**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 3 851 517,24 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,10	61,24	496,04
2.	7122050013400	Zidar	h-om	266,68	61,24	16 331,48
3.	7123010010200	Betonist	h-om	418,52	61,24	25 630,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	153,02	61,24	9 370,95
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	512,56	61,24	31 389,17
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 331,92	61,24	81 566,78
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2 176,49	61,24	133 288,24
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	531,42	61,24	32 544,16
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	270,00	61,24	16 534,80
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 617,93	61,24	221 562,03
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	417,61	61,24	25 574,43
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 637,01	61,24	161 490,46
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,86	61,24	9 851,06
		Total manopera				765 629,76

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	29,14	15,00	437,10
2.	14111222012751	Blocuri de Brikston gr. 200	m3	28,80	2 125,00	61 200,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,34	458,00	155,72
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,50	10,00	135,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	3 834,00	421,74
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,73	3 834,00	94 814,82
7.	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite-Lambriu	m2	283,50	125,00	35 437,50
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	4,33	3 834,00	16 601,22
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	55,37	3 834,00	212 288,58
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,12	3 834,00	460,08
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,40	3 834,00	20 703,60
12.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,36	3 834,00	1 380,24
13.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	37,54	3 834,00	143 928,36
14.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	10,67	3 834,00	40 908,78
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	3 834,00	76,68
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,12	3 834,00	460,08
17.	2010237318750	Distantieri	buc	489,54	0,05	24,48
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	5 500,00	275,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	22,34	200,00	4 468,00
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	405,00	37,00	14 985,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	215,36	35,00	7 537,60

22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	126,68	18,00	2 280,24
23.	2320187315789	Decofrol	kg	26,81	22,45	601,88
24.	23203226000361	Gudron	kg	93,03	15,00	1 395,45
25.	2413217300010	Cleme	buc	153,00	15,00	2 295,00
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	239,29	21,00	5 025,09
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,52	69,00	104,88
28.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	48,60	30,00	1 458,00
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	848,76	21,00	17 823,96
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	32,40	32,00	1 036,80
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	45,90	35,00	1 606,50
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	32,40	36,00	1 166,40
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	258,87	21,00	5 436,27
34.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	139,50	15,00	2 092,50
35.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,24	1 800,00	4 032,00
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	96,00	6,70	643,20
37.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	278,99	55,00	15 344,45
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	119,00	2,35	279,65
39.	26631021000001	Beton C16/20	m3	45,06	1 667,00	75 115,02
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,20	1 667,00	5 334,40
41.	26661228005551 50	Element de inchidere d=150	buc	82,40	35,00	2 884,00
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	135,00	5,00	675,00
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	277,77	18,00	4 999,86
44.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica 170 g/mp	m2	3 147,32	10,00	31 473,20
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 394,97	33,00	46 034,01
46.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.50 mm	m2	3 208,44	120,00	385 012,80
47.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	111,60	115,00	12 834,00
48.	27104063117261 50	Burlan rotund prefabricat tip brass d=150	m	321,30	105,00	33 736,50
49.	27104063118001 50	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150	m	432,60	108,00	46 720,80
50.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	292,19	12,50	3 652,38
51.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Armatura A I d-6)	kg	1 345,41	12,50	16 817,62
52.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura A I d-12)	kg	446,63	12,50	5 582,88
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,17	21,00	234,57
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,49	21,00	367,29
55.	2811236832352	Burghiu widia	buc	107,10	15,00	1 606,50
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 657,58	21,00	55 809,18
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	445,92	19,00	8 472,48
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	67,02	7,50	502,65
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	270,45	32,00	8 654,40
60.	28741158300001 50	Pilnii de curatire d=150	buc	76,50	115,00	8 797,50
61.	2874115837745	Suruburi	buc	4 120,00	0,40	1 648,00
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	67,02	3,00	201,06
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,12	32,00	35,84
64.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	588,49	19,00	11 181,31
65.	28752740000501 50	Elemente de legatura d=150	buc	117,70	40,00	4 708,00
66.	287527400005011 50	Cot de jgheab d=150	buc	82,40	55,00	4 532,00
67.	287527400005021 50	Cot burlan d=150	buc	153,00	80,00	12 240,00
68.	287527400005031 50	Cot de capat d=150	buc	76,50	82,00	6 273,00
69.	28752741100011	Piesa de legatura d=150	buc	76,50	55,00	4 207,50

	50					
70.	2875274110101150	Piesa de racordare jgheab -burlan d=150	buc	82,40	65,00	5 356,00
71.	2875276311231150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d=150	buc	576,80	45,00	25 956,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,70	32,00	214,40
73.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	25 109,50	0,25	6 277,38
74.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	32 841,63	0,01	328,42
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	535,50	4,50	2 409,75
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,96	15,00	209,40
77.	4100126202818	Apa	m3	5,76	15,00	86,40
		Total materiale de construcții				1 560 503,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,77	420,00	323,40
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	15,42	420,00	6 476,40
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 800,00	1,50	2 700,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,94	50,00	747,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,38	20,00	247,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	63,24	20,00	1 264,80
7.	2922140007000	Macara	h-ut	25,54	420,00	10 726,80
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	20,40	10,00	204,00
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	8,29	10,00	82,90
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	259,73	20,00	5 194,60
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	7,60	20,00	152,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,61	10,00	256,10
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,94	10,00	149,40
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,40	20,00	68,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	41,25	10,00	412,50
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,78	350,00	623,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,24	350,00	9 534,00
		Total utilaje de construcții				39 162,50

Total	lei	2 365 295,61
Asigurari sociale	24,00 %	183 751,14
Cheltuieli de transport	10,00 %	156 050,34
Total	100,00 +	2 705 097,09
Cheltuieli de regie	13,00 %	351 662,62
Total	100,00 +	3 056 759,71
Beneficii de deviz	5,00 %	152 837,99
Total	100,00 +	3 209 597,70
TVA	20,00 %	641 919,54

Total deviz:

3 851 517,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la acoperisul
gimnaziului din s.Malcoci****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,49 44,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc., inclusiv așteriala	m3			149,42 149,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	61,24	122,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	61,24	26,94
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,77 8,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			362,57 336,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			245,30 241,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		2. Centura monolita				
6	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			19,76 7,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	61,24	7,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,60
7	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,39 35,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	61,24	26,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	458,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 210,45 324,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,24	297,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,24	27,56
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 667,00	1 759,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	420,00	117,60
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			118,30 73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,24	64,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 834,00	13,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 834,00	1,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,45	2,69
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Armatura A I d-6	kg			19,52 6,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,24	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,24	0,24
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm (Armatura A I d-6)	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
11	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 Armatura A I d-12	kg			17,75 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	61,24	3,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm (Armatura A I d-12)	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	420,00	0,42
12	CD55A	Zidarie din blocuri Brikston gr. 200 la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 612,41 227,81
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	61,24	189,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	14111222012751	Blocuri de Brikston gr. 200	m3	0,9000	2 125,00	1 912,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,70	20,10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 800,00	126,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 667,00	166,70
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 834,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	420,00	155,40
		3. Acoperis				
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 007,65 1 377,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,80

1	2	3	4	5	6	7
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 834,00	38,28
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 834,00	3 566,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 834,00	460,38
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	21,00	63,21
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	19,00	57,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,01
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 659,62 1 475,27
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	61,24	1 327,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	61,24	147,59
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 834,00	613,23
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 834,00	229,89
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 834,00	3 182,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	19,00	136,80
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,50	54,75
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,00	60,84
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	21,00	41,16
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	420,00	63,02
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci contrasipci de rasinoase (100x30mm), la constructii obisnuite (norma la scinduri 0.009m3).	m2			55,45 18,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	61,24	13,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,24	4,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 834,00	34,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,00	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			282,02 52,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	21,00	140,70
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	69,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,00	18,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	420,00	2,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,59 15,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,00	41,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,69
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate 170g/mp	m2			27,48 15,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica 170 g/mp	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) 0.50 mm (culoarea coordonata cu beneficiarul)	m2			247,41 70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla 0.50 mm	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	115,00	4,83
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
20	CE31C Kman-0.5	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (consum pervaz 1.5 m.l./m2; rigle 0,02 m3/m2; scinduri de rasinoase lambriu - 1,05 m2/m2)	m2			395,95 124,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	61,24	1,84
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	61,24	113,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,24	9,19
	20101029034971	Scinduri geluite si faltuite-Lambriu	m2	1,0500	125,00	131,25
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0200	3 834,00	76,68
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	37,00	55,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	19,00	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			57,88 15,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	21,00	41,14
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	420,00	0,78
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,65
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			83,75 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m			240,63 18,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2710406311800150	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d=150	m	1,0500	108,00	116,80
	2875276311231150	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi d=150	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555150	Element de inchidere d=150	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050150	Elemente de legatura d=150	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101150	Piesa de racordare jgheab -burlan d=150	buc	0,2000	65,00	13,39
	28752740000501150	Cot de jgheab d=150	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150	m			257,10 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2710406311726150	Burlan rotund prefabricat tip brass d=150	m	1,0500	105,00	112,45
	28752740000502150	Cot burlan d=150	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001150	Piesa de legatura d=150	buc	0,2500	55,00	14,03
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000150	Pilnii de curatire d=150	buc	0,2500	115,00	29,32
	2875274000503150	Cot de capat d=150	buc	0,2500	82,00	20,91
	2875274000050150	Elemente de legatura d=150	buc	0,2500	40,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		4. Diverse				
25	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			21,43 ----- 21,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	61,24	21,43
26	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			149,43 ----- 149,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	61,24	149,43
27	TsI50A10	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
28	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			56,11 ----- 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 834,00	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 834,00	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 834,00	1,15
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.