

Lucrări de reparație a acoperișului blocului administrativ și sălii de sport a Școlii Profesionale Ungheni

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 695 318,87 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	2 087,8200	27,875	58 197,983
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	2 087,8200	10,800	22 548,456
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 087,8200	4,950	10 334,709
		Total Demontare Inclusiv salariu				91 081,148 87 166,485
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante) Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2	235,5600	44,000	10 364,640
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a	m2	235,5600	77,850	18 338,346

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiilor (placi, nisip, pietris etc.)				
6	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat L=0.5 m D14	buc	590,0000	10,500	6 195,000
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,3600	16,567	5 903,709
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancher chimic dupa instalare confectie metalica	buc	590,0000	50,517	29 805,325
9	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	471,1200	41,033	19 331,510
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 045,8500	12,203	12 762,243
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 846,5400	12,220	34 785,429
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa beton marca B20	m3	94,2200	1 365,195	128 628,713
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287,9200	16,567	4 769,884

1	2	3	4	5	6	7
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM	m2	235,5600	50,234	11 833,132
		Total Structura de rezistenta beton Inclusiv salariu				282 717,931 80 364,054
		3. Acoperis				
15	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	2 175,1500	141,978	308 823,720
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	2 175,1500	35,047	76 232,403
17	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	161,3500	367,250	59 255,771
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	84,8300	244,600	20 749,436
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	84,8300	27,261	2 312,568
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	161,3500	30,215	4 875,190
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	2 175,1500	13,125	28 549,389

1	2	3	4	5	6	7
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 175,1500	130,591	284 054,240
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	277,5500	126,175	35 019,907
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	212,0000	100,833	21 376,500
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	480,1800	29,391	14 112,945
		Total Acoperis Inclusiv salariu				855 362,069 214 623,781

		Total	Lei	1 229 161,16
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	85 984,72
		Cheltuieli de transport	2 %	16 646,86
		Cheltuieli de regie	4 %	53 271,70
		Beneficiu de deviz	2 %	27 701,29
		Total		1 412 765,73
		TVA	20 %	282 553,14
		Total		1 695 318,87
		Total deviz:		1 695 318,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a acoperișului blocului administrativ și sălii de sport a Școlii Profesionale Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 695 318,87 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,6810	25,00	242,025
2.	7122050013400	Zidar	h-om	289,1000	25,00	7 227,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	456,9670	25,00	11 424,175
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	287,2273	25,00	7 180,682
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	400,4520	25,00	10 011,300
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 455,3659	25,00	161 384,148
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	675,3012	25,00	16 882,530
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,9450	25,00	2 823,625
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2446	25,00	281,115
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 115,1000	25,00	52 877,500
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,6474	25,00	5 341,185
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 165,8283	25,00	104 145,709
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,3130	25,00	2 332,826
		Total manopera				595 922,26

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,7006	2 916,67	25 376,779
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,0474	2 916,67	58 471,650
3.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,4540	2 916,67	18 824,188
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,1717	2 916,67	26 750,822
5.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	31,1873	2 916,70	90 963,998
6.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	23,9266	2 916,70	69 786,714
7.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	80,0904	60,00	4 805,424
8.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	144,2110	25,00	3 605,275
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,2945	12,50	141,181
10.	2320146200700	Petrol lampant	l	56,5344	0,00	0,000
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,8300	11,00	933,130
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	74,2014	7,42	550,574
13.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	32,2700	57,70	1 861,979
14.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	568,3610	25,00	14 209,025
15.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	166,2668	10,72	1 782,380
16.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	100,0000	100,83	10 083,000
17.	26511221004021	Ancora chimica	kg	29,5000	720,35	21 250,325
18.	2663102100000	Beton	m3	99,4728	1 085,83	108 010,550
19.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,0000	26,08	104,320
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,1350	3,00	48,405
21.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 576,4652	5,70	14 685,852
22.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	284,4387	28,90	8 220,278
23.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 141,9538	0,00	0,000

24.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 626,4936	73,33	192 600,776
25.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	91,3563	70,00	6 394,941
26.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	168,0000	58,50	9 828,000
27.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	280,0000	55,83	15 632,400
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,9962	9,37	10 044,604
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 917,7035	10,07	29 381,274
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4428	11,67	75,187
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,9239	12,35	480,710
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	644,2800	11,20	7 215,936
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	buc	184,0000	63,00	11 592,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	659,8980	11,85	7 819,791
35.	2874115802561	Surub M 12	buc	10 875,750 0	0,60	6 525,450
36.	2874115837745	Suruburi	buc	2 858,7650	0,50	1 429,382
37.	2874115840479	Piulita M12	buc	10 875,750 0	0,15	1 631,362
38.	2874115840601	Piulita M20	buc	7 613,0250	0,20	1 522,605
39.	2874115850000	Buloane M 20	buc	7 613,0250	1,00	7 613,025
40.	2875274000050	Cot de jgheab exterior	buc	7,0000	143,33	1 003,310
41.	2875274000501	Cot de jgheab interior	buc	3,0000	143,33	429,990
42.	2875274000502	Cot burlan	buc	60,0000	75,83	4 549,800
43.	2875274000503	Cot de capat	buc	30,0000	75,83	2 274,900
44.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	110,0000	26,08	2 868,800
45.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,0000	75,42	2 262,600
46.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	340,0000	28,25	9 605,000
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	326,2725	12,00	3 915,270
48.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	17 000,000 0	0,50	8 500,000
49.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 884,854 0	0,01	268,849
50.	611654684651	Endova	buc	12,0000	126,67	1 520,040
51.	6351654	Tortevaia	buc	7,0000	100,83	705,810
52.	68151684681353 58	Primicanie	buc	7,0000	100,83	705,810
53.	68413516846846 84	Elemente de legatura	buc	84,0000	29,42	2 471,280
54.	9843516846844	Pocrivaiusaia	buc	10,0000	100,83	1 008,300
		Total materiale de constructii				1 080 730,2 0

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4242	350,00	148,470
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,5560	10,00	235,560
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	208,7820	15,00	3 131,730
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,1955	15,00	782,933
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	80,0904	15,00	1 201,356
6.	2922140007000	Pompa beton	h-ut	94,2200	83,33	7 851,353
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	65,2545	15,00	978,817
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,0898	10,00	50,898
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,5320	5,00	282,660
		Total utilaje de constructii				18 666,41

Total	Lei	1 229 161,16
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	85 984,72

Cheltuieli de transport	2 %	16 646,86
Cheltuieli de regie	4 %	53 271,70
Beneficiu de deviz	2 %	27 701,29
Total		1 412 765,73
TVA	20 %	282 553,14
Total		1 695 318,87

Total deviz: 1 695 318,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a acoperișului blocului
administrativ și sălii de sport a Școlii Profesionale
Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			27,875
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	25,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	25,00	11,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			4,950
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante) Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			44,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,00	37,50
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor (placi, nisip, pietris etc.) Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			77,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	25,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,00	61,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	15,00	3,60
6	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat L=0.5 m D14	buc			10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			16,567

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,67	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,20
8	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu anchor chimic dupa instalare confectie metalica	buc			50,517
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	26511221004021	Ancora chimica	kg	0,0500	720,35	36,02
9	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			41,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	60,00	10,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 916,67	2,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 916,67	2,92
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,203
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,00	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,00	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,37	9,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,35	0,12
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			12,220
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,12
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,07	10,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,35	0,12
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa beton marca B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 365,195
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 085,83	1 146,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Pompa beton	h-ut	1,0000	83,33	83,33
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,567
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,67	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,20
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu LINOCROM Material marunt=1,0500	m2			50,234
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	28,90	34,90
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,42	2,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		3. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
15	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			141,978
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	25,00	36,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 916,70	32,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 916,67	11,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 916,70	32,08
	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	11,85	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	12,00	1,80
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,60	3,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,15	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	CE30A	Astereala 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			35,047
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 916,67	26,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	11,85	1,42
17	CE31D	Streasina infundata, cu console aparente, in casete, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			367,250
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	25,00	1,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	25,00	102,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	2 916,67	116,67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 916,70	131,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	11,85	5,33
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			244,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,00	11,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			27,261
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	10,72	21,01
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			30,215
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	25,00	17,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	57,70	11,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	12,50	0,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			13,125
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,70	6,75
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			130,591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	73,33	88,55
	6351654	Tortevaia	buc		100,83	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	6815168468135358	Primicanie	buc		100,83	0,32
	9843516846844	Pocrivaiusaia	buc		100,83	0,46
	611654684651	Endova	buc		126,67	0,70
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	0,00	0,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc		0,50	3,91
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc		100,83	4,64
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			126,175
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m		55,83	56,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc		28,25	34,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc		26,08	0,38
	6841351684684684	Elemente de legatura	buc		29,42	8,90
	2875274000050	Cot de jgheab exterior	buc		143,33	3,61
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		75,42	8,15
	2875274000501	Cot de jgheab interior	buc		143,33	1,55
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			100,833
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m		58,50	46,36
	2875274000502	Cot burlan	buc		75,83	21,46
	2875274110001	Piesa de legatura	buc		26,08	13,53
	2875274000503	Cot de capat	buc		75,83	10,73
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			29,391
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	buc		63,00	24,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.