

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului
administrativ si a salii de sport
ale Scolii Profesionale Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 912 378 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2020

№ 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	2 087,8200	28,208 28,083	58 893,227 58 632,249
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	10,307 9,957	21 518,534 20 787,797
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 087,8200	4,745 4,595	9 907,541 9 594,368
		<i>Total</i>	Lei			90 319,302
		Total Demontare Inclusiv salariu				90 319,302 89 014,414
		2. Structura de reistenta 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)	m2	235,5600	46,733 43,401	11 008,425 10 223,539
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe	m2	235,5600	79,856 75,824	18 810,903 17 861,125

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				
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	10,723 10,723	6 326,334 6 326,334
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	20,358 5,361	7 254,760 1 910,553
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc	590,0000	95,788 14,807	56 514,861 8 736,366
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	52,778 25,530	24 864,887 12 027,694
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	kg	1 045,8500	13,870 2,527	14 506,414 2 643,353
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 846,5400	13,156 1,813	37 448,014 5 159,723
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	94,2200	1 524,669 135,309	143 654,290 12 748,814

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu pompa, beton marca B20 F200 W6				
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	20,358 5,361	5 861,462 1 543,626
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP	m2	235,5600	58,754 12,254	13 840,168 2 886,646
		<i>Total</i>	Lei			340 090,518
		Total Structura de reistenta beton Inklusiv salariu				340 090,518 82 067,773
		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	151,655 43,401	329 873,160 94 403,685
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	2 175,1500	39,631 7,531	86 204,133 16 381,818
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	507,466 116,417	81 879,618 18 783,851
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	84,8300	155,054 21,700	13 153,227 1 840,853
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	84,8300	31,678 6,382	2 687,284 541,427

1	2	3	4	5	6	7
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	37,189 17,871	6 000,445 2 883,486
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 175,1500	15,679 6,383	34 104,982 13 882,895
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 175,1500	145,964 29,360	317 494,022 63 861,317
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	277,5500	203,649 7,659	56 522,814 2 125,755
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	212,0000	214,389 8,935	45 450,481 1 894,326
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	480,1800	20,925 5,361	10 047,551 2 574,389
		<i>Total</i>	Lei			983 417,717
		Total Acoperis Inclusiv salariu				983 417,717 219 173,802

		Total	Lei	1 413 830
		CASM	22,5 %	87 808
		Transportarea materialelor	3 %	30 165
		Total		1 531 803
		Cheltuieli de regie	2,5 %	38 295
		Total		1 570 098
		Beneficiu de deviz	1,5 %	23 550
		Total		1 593 648
		TVA	20 %	318 730
		1 912 378		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		390 256		

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului blocului
administrativ si a salii de sport
ale Scolii Profesionale Ungheni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 912 378 Lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2020

№ 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:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,6810	25,53	247,156
2.	7122050013400	Zidar	h-om	289,1000	25,53	7 380,723
3.	7123010010200	Betonist	h-om	456,9670	25,53	11 666,368
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	287,2273	25,53	7 332,913
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	400,4520	25,53	10 223,540
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 455,3659	25,53	164 805,491
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	675,3012	25,53	17 240,439
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,9450	25,53	2 883,486
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2446	25,53	287,075
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 115,1000	25,53	53 998,503
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,6474	25,53	5 454,418
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 165,8283	25,53	106 353,597
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,3130	25,53	2 382,280
		Total manopera				390 256

Materiale:

1.	0000000-00001	Ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	kg	66,3750	710,40	47 152,800
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,2678	20,00	385,356
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5900	250,00	147,500
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0675	20,00	161,350
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,7006	3 000,00	26 101,800
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	22,2226	3 000,00	66 667,800
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,4540	3 600,00	23 234,400
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,1717	3 000,00	27 515,100
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	31,1873	3 000,00	93 561,900
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	23,9266	3 000,00	71 779,800
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 089,8692	0,10	108,987
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	80,0904	75,00	6 006,780
13.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 129,4500	15,00	16 941,750
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	144,2110	12,60	1 817,059
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,2945	13,60	153,605
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	56,5344	13,60	768,868
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,8300	14,66	1 243,608
18.	2320187315789	Decofrol	kg	56,5344	12,33	697,069
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	74,2014	9,33	692,299

20.	2413217300010	Cleme	buc	108,1200	33,60	3 632,832
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0180	12,60	12,827
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8018	30,00	144,054
23.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	32,2700	85,33	2 753,599
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	568,3610	12,66	7 195,450
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	166,2668	12,60	2 094,962
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	114,1954	7,33	837,052
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	228,3908	75,33	17 204,679
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	216,1036	1,33	287,418
29.	2663102100000-200	Beton B20 F200 W6	m3	99,4728	1 230,66	122 417,196
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	57,1753	35,33	2 020,003
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,1350	3,00	48,405
32.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 576,4652	7,66	19 735,723
33.	2682132600470-III	Membrane bituminoase LINOCROM TKP	m2	284,4387	35,33	10 049,219
34.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 141,9538	16,66	19 024,950
35.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 626,4936	75,00	196 987,020
36.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	91,3563	78,66	7 186,087
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	227,0520	73,66	16 724,650
38.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	300,1703	65,33	19 610,126
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,9962	10,60	11 363,160
40.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 917,7035	10,60	30 927,657
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4428	15,00	96,642
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,9239	15,00	583,858
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	644,2800	14,33	9 232,533
44.	2811236309800-bo	opritori de zapada	kg	480,1800	14,66	7 039,439
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	674,0316	15,00	10 110,473
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6223	35,33	198,636
47.	2874115802561	Surub M 12	buc	10 875,7500	0,30	3 262,725
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	141,3360	0,20	28,267
49.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	54,0600	36,60	1 978,596
50.	2874115837745	Suruburi	buc	2 858,7650	0,30	857,630
51.	2874115840479	Piulita M12	buc	10 875,7500	0,20	2 175,150
52.	2874115840601	Piulita M20	buc	7 613,0250	0,20	1 522,605
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	141,3360	0,20	28,267
54.	2874115850000	Buloane M 20	buc	7 613,0250	1,36	10 353,714
55.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	304,5210	20,00	6 090,420
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3556	20,00	47,112
57.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	348,0240	20,00	6 960,480
58.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	82,6477	33,63	2 779,442
59.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	57,1753	150,00	8 576,295
60.	28752740000502	Cot burlan	buc	108,1200	120,00	12 974,400
61.	28752740000503	Cot de capat	buc	54,0600	83,66	4 522,660
62.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	54,0600	34,65	1 873,179
63.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	57,1753	150,00	8 576,295
64.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	400,2271	34,33	13 739,796
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	340,4061	11,63	3 958,923
66.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 555,1675	0,55	11 305,342
67.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 884,8540	0,01	268,849
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1543	5,00	25,772

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,3642	20,00	927,284
Total materiale de construcții						1 005 489

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5090	300,00	152,700
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,5560	5,00	117,780
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208,7820	5,00	1 043,910
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,0455	5,00	305,228
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	80,0904	5,00	400,452
6.	2922140007000	Macara	h-ut	30,2739	300,00	9 082,170
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	284,0119	10,00	2 840,119
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,0898	150,00	763,470
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,5320	5,00	282,660
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,9000	15,00	88,500
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4224	300,00	2 826,720
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1877	150,00	178,155
Total utilaje de construcții						18 085

Total	Lei	1 413 830
CASM	22,5 %	87 808
Transportarea materialelor	3 %	30 165
Total		1 531 803
Cheltuieli de regie	2,5 %	38 295
Total		1 570 098
Beneficiu de deviz	1,5 %	23 550
Total		1 593 648
TVA	20 %	318 730

Total deviz: 1 912 378

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
blocului administrativ si a salii de sport ale Scolii
Profesionale Ungheni**

Investitor Scoala Profesionala Ungheni

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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			28,208
						28,083
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6600	25,53	16,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	25,53	11,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,13
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,307
						9,957
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	25,53	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,53	2,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			4,745
						4,595
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0900	25,53	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,53	2,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		2. Structura de reistenta 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)	m2			46,733
						43,401
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	25,53	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,53	38,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	13,60	1,63
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,50
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.)	m2			79,856
						75,824
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5200	25,53	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,53	62,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	13,60	1,63
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	5,00	1,20
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			10,723
						10,723
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,53	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,53	9,19
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,358
						5,361
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,53	4,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,53	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,53	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,33	14,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,33	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc			95,788 14,807
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,53	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,53	3,83
	0000000-00001	Ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	kg	0,1125	710,40	79,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,33	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
9	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii in inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			52,778 25,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,53	3,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,53	21,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	11,63	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	75,00	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,33	1,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			13,870 2,527
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	25,53	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,53	0,10
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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			13,156 1,813
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,53	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,53	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
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 F200 W6	m3			1 524,669 135,309
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,53	123,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,53	11,49
	2663102100000-200	Beton B20 F200 W6	m3	1,0250	1 230,66	1 299,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
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			20,358 5,361
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,53	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,53	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,53	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,33	14,33

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,33	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP	m2			58,754 12,254
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,53	7,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,53	4,60
	2682132600470-III	Membrane bituminoase LINOCROM TKP	m2	1,1500	35,33	42,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,33	2,94
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		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			151,655 43,401
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	25,53	37,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,53	6,38
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	33,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 000,00	12,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	11,63	1,74
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,36	4,76
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,30	1,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	20,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			39,631 7,531
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,53	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,53	1,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			507,466 116,417
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	25,53	1,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,1000	25,53	104,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,53	10,21
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 600,00	144,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 000,00	135,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	15,00	105,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			155,054 21,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,53	21,70
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,60	21,42
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,66	84,82
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	12,60	0,15
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,66	14,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			31,678 6,382
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,53	6,38
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	12,60	24,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			37,189 17,871
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	25,53	17,87
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	85,33	17,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	13,60	0,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			15,679 6,383
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,53	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,53	1,28
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,66	9,07
	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
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			145,964 29,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,53	22,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,53	6,38
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,66	8,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,33	7,91
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	78,66	3,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,33	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			203,649 7,659
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,53	7,66
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,33	70,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	34,33	49,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,33	7,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,63	3,46
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			214,389 8,935
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,53	8,94
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	73,66	78,89
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,65	8,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,60	17,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	36,60	9,33
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	83,66	21,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,63	8,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			20,925 5,361
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,53	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,53	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,53	0,26
	2811236309800-bo	opritori de zapada	kg	1,0000	14,66	14,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,33	0,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40

APROBAT:

Intocmit
SRL OLBI COM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Scoala Profesionala Ungheni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.