

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale scolii Profesionale Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale scolii Profesionale Ungheni

Valoarea de deviz 1 892 346,50 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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	2 087,82 0	32,09 31,72	67 007,75 66 224,81
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	2 087,82 0	12,21 11,51	25 499,17 24 037,70
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 087,82 0	5,39 5,09	11 244,81 10 618,46
Total Demontare						103 751,73
Inclusiv salariu						100 880,97
		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)	m2	235,560	47,78 44,26	11 254,35 10 425,18
5	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la	m2	235,560	83,23	19 605,81

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			78,31	18 446,86
6	RpCU05F 1	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	590,000	11,00 11,00	6 487,40 6 487,40
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,360	22,13 6,49	7 886,79 2 311,18
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc	590,000	62,67 17,20	36 976,51 10 148,76
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	471,120	54,88 30,29	25 853,51 14 269,51
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	1 045,85 0	14,83 3,06	15 506,42 3 201,97
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	2 846,54 0	13,95 2,18	39 704,54 6 214,90
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	94,220	1 417,93 162,53	133 597,75 15 313,90
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	287,920	22,13 6,49	6 372,12 1 867,30
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata	m2	235,560	56,19 13,91	13 235,18 3 276,88

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP				
Total Structura de rezistenta beton						316 480,38
Inclusiv salariu						91 963,84
		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	2 175,15 0	161,12 51,52	350 463,75 112 062,67
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	2 175,15 0	38,79 8,79	84 363,22 19 109,80
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	161,350	536,32 139,77	86 535,30 22 551,18
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	84,830	213,77 21,55	18 134,22 1 827,86
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	84,830	42,34 6,34	3 591,61 537,60
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	161,350	29,52 21,81	4 763,40 3 519,37
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 175,15 0	17,72 7,50	38 542,05 16 312,55
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 175,15 0	160,25 34,38	348 571,10 74 784,94
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	277,550	128,20 9,35	35 582,97 2 594,54
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	212,000	156,15 10,91	33 104,01 2 312,07

1	2	3	4	5	6	7
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	480,180	22,41 6,49	10 762,06 3 114,21
Total Acoperis						1 014 413,69
Inclusiv salariu						258 726,79
Cheltuieli directe			lei		1 434 645,80	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		101 603,61	
Transport materiale			1,00 %		9 633,73	
Total			100,00 +		1 545 883,14	
Cheltuieli de regie			1,00 %		15 458,84	
Total			100,00 +		1 561 341,98	
Beneficiu de deviz			1,00 %		15 613,43	
Total			100,00 +		1 576 955,41	
TVA			20,00 %		315 391,09	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 892 346,50
451 571,60

Intocmit _____ ("Bioenerg Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Scoala Profesionala Ungheni)
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

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

Valoarea de deviz 1 892 346,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,681	31,16	301,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	289,100	31,16	9 008,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	456,967	31,16	14 239,09
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	287,228	31,16	8 950,02
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	400,452	31,16	12 478,08
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 455,367	31,16	201 149,22
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	675,301	31,16	21 042,37
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,945	31,16	3 519,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,245	31,16	350,39
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 115,100	31,16	65 906,52
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,647	31,16	6 657,24
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 165,831	25,35	105 603,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,312	25,35	2 365,46
		Total manopera				451 571,60

Materiale:

1.	1001	SIKA Anchorfix	buc	120,000	220,00	26 400,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,268	20,00	385,36
3.	1212121212121	apa	m3	19,511	18,00	351,20
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,590	0,00	0,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,068	20,00	161,36
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,701	3 100,00	26 973,10
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,047	3 100,00	62 145,70
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,454	3 100,00	20 007,40
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,172	3 100,00	28 433,20
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	31,188	3 100,00	96 682,80
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	23,927	3 100,00	74 173,70
12.	2010237318750	Distantieri	buc	1 089,869	0,50	544,94
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	80,090	65,00	5 205,85
14.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 129,450	18,00	20 330,10
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	144,211	28,00	4 037,91
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,295	13,00	146,84
17.	2320146200700	Petrol lampant	l	56,534	13,00	734,94
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,830	13,00	1 102,79
19.	2320187315789	Decofrol	kg	56,534	15,00	848,01
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	74,201	10,00	742,01
21.	2413217300010	Cleme	buc	108,120	1,00	108,12
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,018	32,00	32,58
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,802	28,00	134,46
24.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	32,270	28,00	903,56
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	568,361	18,00	10 230,50
26.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	166,267	18,00	2 992,81
27.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	114,195	30,00	3 425,85
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	228,391	60,00	13 703,46
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,500 9,604	0,00 1,55	0,00 14,89
30.	2663102100000	Beton	m3	99,473	1 100,00	109 420,30
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	57,175	45,00	2 572,88
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,135	2,00	32,27

33.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 576,465	7,50	19 323,49
34.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	284,439	30,00	8 533,17
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 141,954	11,00	12 561,49
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 626,494	90,00	236 384,46
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	91,356	50,00	4 567,80
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	227,052	55,00	12 487,86
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	300,170	52,00	15 608,84
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,996	11,00	11 791,96
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 917,703	11,00	32 094,73
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,443	13,00	83,76
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,923	13,00	506,00
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	644,280	15,00	9 664,20
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	480,180	15,00	7 202,70
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	674,032	15,00	10 110,48
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,623	40,00	224,92
48.	2874115802561	Surub M 12	buc	10 875,750	0,20	2 175,15
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	141,336	0,35	49,47
50.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	54,060	45,00	2 432,70
51.	2874115837745	Suruburi	buc	2 858,765	0,10	285,88
52.	2874115840479	Piulita M12	buc	10 875,750	0,35	3 806,51
53.	2874115840601	Piulita M20	buc	7 613,025	0,80	6 090,42
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	141,336	0,20	28,27
55.	2874115850000	Buloane M 20	buc	7 613,025	0,50	3 806,51
56.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	304,521	15,00	4 567,82
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,356	15,00	35,34
58.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	348,024	15,00	5 220,36
59.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	82,648	40,00	3 305,92
60.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	57,175	88,00	5 031,40
61.	2875274000502	Cot burlan	buc	108,120	88,00	9 514,56
62.	2875274000503	Cot de capat	buc	54,060	40,00	2 162,40
63.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	54,060	35,00	1 892,10
64.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	57,175	40,00	2 287,00
65.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	400,227	15,00	6 003,40
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	340,406	15,00	5 106,09
67.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 555,168	0,10	2 055,52
68.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 884,854	0,10	2 688,49
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,995	2,00	17,99
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,540	0,00	0,00
				42,825	16,00	685,19
Total materiale de constructii						963 373,24

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,509	220,00	111,98
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,556	25,00	588,90
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	208,782	10,00	2 087,82
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,046	15,00	915,69
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	80,090	10,00	800,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	30,275	220,00	6 660,50
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	284,013	10,00	2 840,13
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,090	40,00	203,60
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,532	50,00	2 826,60
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,900	50,00	295,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,422	220,00	2 072,84
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,188	250,00	297,00

		Total utilaje de construcții				19 700,96
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 434 645,80
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	101 603,61
Transport materiale	1,00 %	9 633,73
Total	100,00 +	1 545 883,14
Cheltuieli de regie	1,00 %	15 458,84
Total	100,00 +	1 561 341,98
Beneficiu de deviz	1,00 %	15 613,43
Total	100,00 +	1 576 955,41
TVA	20,00 %	315 391,09

Total deviz:

1 892 346,50

Intocmit ("Bioenerg Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Scoala Profesionala Ungheni)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a acoperisului blocului administrativ si a salii de sport ale
scolii Profesionale Ungheni
(formular desfășurat)

№ 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			32,09 31,72

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6600	31,16	20,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	25,35	11,15
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
2	RCsH33 B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,21 11,51
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2800	31,16	8,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,35	2,79
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
3	RCsH33 C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,39 5,09
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,0900	31,16	2,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,35	2,28
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40 B	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			47,78 44,26
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,16	6,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,35	38,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,96
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,1000	13,00	1,56
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
5	RpIzC40 C	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau	m2			83,23 78,31

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolatiilor (placi, nisip, pietris etc.)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	31,16	16,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,35	62,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,00	0,96
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,1000	13,00	1,56
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	10,00	2,40
6	RpCU05 F1	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			11,00 11,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	31,16	1,87
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,35	9,13
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			22,13 6,49
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,16	5,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,16	0,31
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
8	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA	buc			62,67 17,20

1	2	3	4	5	6	7
		Anchorfix				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	31,16	13,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	1001	SIKA Anchorfix	buc		220,00	44,75
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	0,00	0,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
9	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			54,88 30,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8500	31,16	26,49
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,08
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,11
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	202011292 8335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	65,00	11,05
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
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			14,83 3,06

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	31,16	2,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	25,35	0,10
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
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			13,95 2,18
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,16	2,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,35	0,13
	271060220 0000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
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			1 417,93 162,53
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	31,16	151,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	16,00	2,47
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			22,13 6,49

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,16	5,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,16	0,31
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	101012620 0341	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			56,19 13,91
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,16	9,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,35	4,56
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	30,00	36,23
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,00	3,15
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	295216000 7200	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			161,12 51,52
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	31,16	45,18
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,35	6,34
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,10

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 100,00	12,40
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,10
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 100,00	12,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	287411584 0601	Piulita M20	buc	3,5000	0,80	2,80
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	15,00	2,10
	287411580 2561	Surub M 12	buc	5,0000	0,20	1,00
	287411584 0479	Piulita M12	buc	5,0000	0,35	1,75
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	15,00	2,40
	295216000 7200	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.	m2			38,79 8,79
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	31,16	7,01
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,35	1,77
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 100,00	27,90
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	295216000 7200	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			536,32 139,77
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	31,16	1,87
	712401001 07001	Dulgher	h-om	4,1000	31,16	127,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 100,00	124,00
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	3 100,00	139,50
	203011294	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	18,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	15,00	6,75
	295216000 7200	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			213,77 21,55
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	25,35	21,55
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	18,00	4,14
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,00	47,60
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,38
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,00	13,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	220,00	1,10
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	40,00	2,40
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			42,34 6,34
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2500	25,35	6,34
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,28
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			29,52 21,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	31,16	21,81
	243012610 5046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	28,00	5,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	13,00	0,91
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,72 7,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,16	6,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	295216000 7200	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			160,25 34,38
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,16	28,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,35	6,34
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	90,00	108,68
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	11,00	5,77
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,95
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,57
	295216000 7200	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			128,20 9,35
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	31,16	9,35
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	52,00	56,24
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	40,00	8,24
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,13

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	295216000 7200	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			156,15 10,91
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,16	10,91
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,91
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	88,00	44,88
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,20
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,20
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			22,41 6,49
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,16	5,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	31,16	0,31
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,00	0,28
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40

Intocmit

("Bioenerg Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Scoala Profesionala Ungheni)

(funcția, semnătura)