

**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 2 051 660,40 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 07.09.2020

№ 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	27,75 27,50	57 937,0050 57 415,0500
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	10,45 9,75	21 817,7190 20 356,2450
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	2 087,8200	4,80 4,50	10 021,5360 9 395,1900
		<i>Total</i>	lei			89 776,2600
		Total Demontare Inclusiv salariu				89 776,2600 87 166,4850
		2. Structura de rezistenta beton				
4	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau	m2	235,5600	46,32 42,50	10 911,4218 10 011,3000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	235,5600	79,47 74,25	18 720,2358 17 490,3300
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= 0.5m D 14	buc	590,0000	10,50 10,50	6 195,0000 6 195,0000
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	15,51 5,25	5 526,7452 1 870,8900
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKKA Anchorfix	buc	590,0000	295,39 14,50	174 281,232 8 8 555,0000
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	471,1200	53,80 25,00	25 344,7813 11 778,0000
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	1 045,8500	14,13 2,47	14 778,4356 2 588,4787
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	2 846,5400	13,43 1,78	38 230,5978 5 052,6085

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	94,2200	1 273,28 132,50	119 968,492 4 12 484,1500
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	15,51 5,25	4 465,3173 1 511,5800
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP Material marunt=1,0500	m2	235,5600	49,97 12,00	11 771,4926 2 826,7200
		<i>Total</i>	lei			430 193,752
		Total Structura de rezistenta beton Inclusiv salariu				430 193,752 80 364,0572
		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	158,35 42,50	344 424,126 92 443,8750
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	36,25 7,38	78 847,8825 16 041,7313
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	451,79 114,00	72 896,5585 18 393,9000

1	2	3	4	5	6	7
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	84,8300	209,46 21,25	17 768,2781 1 802,6375
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	84,8300	45,60 6,25	3 868,6552 530,1875
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	25,43 17,50	4 103,5339 2 823,6250
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	13,87 6,25	30 169,3958 13 594,6875
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	2 175,1500	151,45 28,75	329 423,607 62 535,5625
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	277,5500	145,05 7,50	40 257,6228 2 081,6250
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	212,0000	167,15 8,75	35 435,1386 1 855,0000
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparen opritori de zapada,	kg	480,1800	20,61 5,25	9 898,0377 2 520,9450
		<i>Total</i>	lei			967 092,837
		Total Acoperis Inclusiv salariu				967 092,837 214 623,776

		Total	lei	1 487 062,84
		CASM	22,5 %	85 984,7217
		Cheltueli de transport	5 %	54 324,4068
		Total		1 627 371,97
		Cheltueli de regie	3 %	48 821,1594
		Total		1 676 193,13
		Beneficiul de deviz	2 %	33 523,8627
		Total		1 709 717,00
		TVA	20 %	341 943,40
				2 051 660,40

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					382 154,3185

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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

Valoarea de deviz 2 051 660,40 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 07.09.2020

№ 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 № :						

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,6810	25,00	242,0250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	289,1000	25,00	7 227,5000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	456,9670	25,00	11 424,1750
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	287,2274	25,00	7 180,6847
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	400,4520	25,00	10 011,3000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 455,3659	25,00	161 384,1463
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	675,3012	25,00	16 882,5300
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,9450	25,00	2 823,6250
9.	7212030022700	Sudor	h-om	11,2446	25,00	281,1150
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 115,1000	25,00	52 877,5000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	213,6474	25,00	5 341,1850
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 165,8283	25,00	104 145,7075
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,3130	25,00	2 332,8250
Total manopera						382 154,318

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,2678	7,54	145,2792
2.	1212121212121	apa	m3	19,5109	20,12	392,5593
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5900	200,00	118,0000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,0675	3,12	25,1706
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,7006	2 950,00	25 666,7700
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	20,0475	2 950,00	59 140,0365
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	6,4540	3 450,00	22 266,3000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	9,1717	2 950,00	27 056,5740
9.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	31,1874	2 950,00	92 002,8300
10.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	23,9266	2 950,00	70 583,6175
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 089,8692	0,98	1 068,0718
12.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	80,0904	86,78	6 950,2449
13.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 129,4500	8,45	9 543,8525

14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	144,2110	18,78	2 708,2826
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	11,2945	13,45	151,9110
16.	2320146200700	Petrol lampant	l	56,5344	13,45	760,3876
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	84,8300	13,54	1 148,5982
18.	2320187315789	Decofrol	kg	56,5344	12,04	680,6742
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	74,2014	10,10	749,4341
20.	2413217300010	Cleme	buc	108,1200	5,45	589,2540
21.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0180	31,24	31,8011
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8018	31,24	150,0082
23.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	32,2700	32,45	1 047,1615
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	568,3610	19,78	11 242,1806
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	166,2668	19,78	3 288,7573
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	114,1954	5,87	670,3269
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	228,3908	61,45	14 034,6116
28.	265001	SIKA Anchorfix	kg	206,5000	800,00	165 200,000
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6036	1,33	12,7728
30.	2663101	beton marca B20 F200 W6	m3	99,4728	1 000,00	99 472,7650
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	57,1753	28,45	1 626,6373
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,1350	3,45	55,6658
33.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 576,4652	6,14	15 819,4962
34.	2682132600470	LINOCROM TKP	m2	284,4387	27,45	7 807,8423
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 141,9538	12,45	14 217,3242
36.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 626,4936	87,50	229 818,192
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	91,3563	54,78	5 004,4981
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	227,0520	57,98	13 164,4750
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	300,1703	57,98	17 403,8754
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 071,9962	10,75	11 523,9597
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 917,7035	10,75	31 365,3126
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,4428	11,24	72,4171
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,9239	11,24	437,5046
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	644,2800	9,87	6 359,0436
45.	2811236309800	Opritori de zapada	kg	480,1800	14,71	7 063,4478
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	674,0316	16,87	11 370,9131
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,6223	30,21	169,8497
48.	2874115802561	Surub M 12	buc	10 875,7500	1,24	13 485,9300
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	141,3360	1,45	204,9372
50.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	54,0600	63,45	3 430,1070
51.	2874115837745	Suruburi	buc	2 858,7650	0,20	571,7530
52.	2874115840479	Piulita M12	buc	10 875,7500	0,20	2 175,1500
53.	2874115840601	Piulita M20	buc	7 613,0250	0,35	2 664,5588
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	141,3360	0,89	125,7890
55.	2874115850000	Buloane M 20	buc	7 613,0250	1,89	14 388,6173
56.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	304,5210	27,58	8 398,6892
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,3556	36,75	86,5683
58.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	348,0240	25,47	8 864,1713
59.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	82,6476	19,87	1 642,2088
60.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	57,1753	86,47	4 943,9482
61.	2875274000502	Cot burlan	buc	108,1200	80,10	8 660,4120
62.	2875274000503	Cot de capat	buc	54,0600	80,10	4 330,2060

63.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	54,0600	42,54	2 299,7124
64.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	57,1753	86,50	4 945,6635
65.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	400,2271	20,14	8 060,5738
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	340,4061	10,25	3 490,5241
67.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 555,167 5	0,10	2 055,5168
68.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 884,854 0	0,02	537,6971
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,9957	1,54	13,8668
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	46,3642	20,12	932,8474
		Total materiale de constructii				1 086 488,1 357

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5090	250,00	127,2450
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,5560	12,45	293,2722
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	208,7820	10,00	2 087,8200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	61,0455	10,00	610,4550
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	80,0904	10,00	800,9040
6.	2922140007000	Macara	h-ut	30,2740	250,00	7 568,4975
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	284,0119	10,00	2 840,1190
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,0898	32,45	165,1640
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,5320	19,87	1 123,2908
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,9000	42,12	248,5080
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4224	250,00	2 355,6000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1876	168,00	199,5202
		Total utilaje de constructii				18 420,3957

Total	lei	1 487 062,8499
CASM	22,5 %	85 984,7217
Cheltueli de transport	5 %	54 324,4068
Total		1 627 371,9784
Cheltueli de regie	3 %	48 821,1594
Total		1 676 193,1378
Beneficiul de deviz	2 %	33 523,8627
Total		1 709 717,00
TVA	20 %	341 943,40

Total deviz:

2 051 660,40

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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. Demontare				
1	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			27,75 27,50
	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	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 937,0050
2	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,45 9,75
	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	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 817,7190
3	RCsH33C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			4,80 4,50
	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	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 021,5360
		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			46,32 42,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	25,00	37,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,12	1,21
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	13,45	1,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 911,4218
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			79,47 74,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	25,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,00	61,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,12	1,21
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	13,45	1,61
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	10,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 720,2358
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= 0.5m D 14	buc			10,50 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	25,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 195,0000
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			15,51 5,25
	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	11,24	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,87	9,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,21	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,54	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,54	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 526,7452
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu ancora chimica dupa instalare confectie metalica, ancora chimica bicomponenta SIKA Anchorfix	buc			295,39 14,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	265001	SIKA Anchorfix	kg	0,3500	800,00	280,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,12	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,12	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174 281,2328
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			53,80 25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	25,00	21,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,75	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,89	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,45	0,43
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,25	0,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,87	0,51
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1700	86,78	14,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 950,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,04	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 344,7813
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			14,13 2,47
	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	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,24	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,98	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 778,4356
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			13,43 1,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	25,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,00	0,13
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,75	11,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,24	0,11
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,98	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 230,5978
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 273,28 132,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2663101	beton marca B20 F200 W6	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,12	3,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	19,87	11,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 968,4924
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			15,51 5,25
	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	11,24	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,87	9,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,21	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,54	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,54	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 465,3173
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu LINOCROM TKP Material marunt=1,0500	m2			49,97 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600470	LINOCROM TKP	m2	1,1500	27,45	33,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,10	3,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	12,45	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 771,4926
		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			158,35 42,50
	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	2 950,00	32,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 950,00	32,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	16,87	2,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	10,25	1,54
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,89	6,62
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,35	1,23
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	27,58	3,86
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	1,24	6,20
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	25,47	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344 424,1269
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			36,25

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.				7,38
	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	2 950,00	26,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	16,87	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 847,8825
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			451,79 114,00
	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	3 450,00	138,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0450	2 950,00	132,75
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	7,0000	8,45	59,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	16,87	7,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 896,5585
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			209,46 21,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,12	4,63
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,78	31,93
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	19,78	132,53
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	31,24	0,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,54	13,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,45	1,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	168,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 768,2781
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			45,60 6,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	19,78	38,77
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	168,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 868,6552
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			25,43 17,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	25,00	17,50
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,45	6,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	13,45	0,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,45	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,12	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 103,5339
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			13,87 6,25
	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	6,14	7,27
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 169,3958
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			151,45 28,75
	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	87,50	105,66
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	12,45	6,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,95
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	61,45	6,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	54,78	2,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	5,87	0,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329 423,6073
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			145,05 7,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,98	62,71
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,14	29,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,45	5,86
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	19,87	2,05
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	86,50	17,82
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	86,47	17,81
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 257,6228
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			167,15 8,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	57,98	62,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,10	40,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,54	10,85
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,45	2,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	63,45	16,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,10	20,43
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,87	5,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 435,1386
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparen opritori de zapada,	kg			20,61 5,25
	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	Opritori de zapada	kg	1,0000	14,71	14,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,21	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,54	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,24	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,54	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 898,0377

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.