

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 775 746,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparație				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	520,0000	21,700 21,600	11 284,000 11 232,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	520,0000	5,550 5,400	2 886,000 2 808,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	473,8800	12,050 11,700	5 710,254 5 544,396
4	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	27,4500	26,700 26,700	732,915 732,915
5	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	27,4500	10,500 10,500	288,225 288,225
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,4500	21,200 0,000	581,940 0,000
		<i>Total</i>	Lei			21 483,334

		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				21 483,334 20 605,536
		1.2. Briul monolit				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm A1	buc	98,0000	13,259 3,600	1 299,406 352,800
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A!	kg	57,4300	26,694 6,300	1 533,056 361,809
9	RpCU07C k=0,6	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii k=0,6 man.utilaj	buc	98,0000	11,490 10,440	1 126,020 1 023,120
10		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	4,4300	800,000 0,000	3 544,000 0,000
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	369,6100	21,080 2,100	7 791,379 776,184
12	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	161,9600	20,925 2,970	3 389,019 481,020
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A2	kg	42,1900	26,694 6,300	1 126,232 265,797
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ A2	buc	66,0000	6,008 4,800	396,528 316,800
15		Piulita, saiba pentru A2	set	66,0000	2,500 0,000	165,000 0,000
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	91,8000	61,372 36,000	5 633,919 3 304,800

17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	15,3000	1 222,509 159,000	18 704,389 2 432,700
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	38,2500	73,420 51,000	2 808,315 1 950,750
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	38,2500	16,150 3,600	617,736 137,700
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	38,2500	89,750 36,600	3 432,938 1 399,950
		<i>Total</i>	Lei			51 567,937
		Total Briul monolit Inclusiv salariu				51 567,937 12 803,430
		1.3. Fundatii izolate sub stilpi				
21	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	1,9300	54,380 51,000	104,953 98,430
22	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	1,9300	93,180 89,100	179,837 171,963
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	7,2000	61,372 36,000	441,876 259,200
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC3 d12	kg	12,0000	28,694 6,300	344,332 75,600
25	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si	m3	0,5800	1 044,372 198,000	605,736 114,840

		turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv B12,5				
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ MC3	buc	30,0000	6,008 4,800	180,240 144,000
27		Piulita, saiba pentru MC3	set	30,0000	0,900 0,000	27,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 883,974
		Total Fundatii izolate sub stilpi Inklusiv salariu				1 883,974 864,033
		1.4. Nod 13 fixarea talpii				
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	51,0000	13,259 3,600	676,222 183,600
29	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	51,0000	18,620 17,400	949,620 887,400
		<i>Total</i>	Lei			1 625,842
		Total Nod 13 fixarea talpii Inklusiv salariu				1 625,842 1 071,000
		1.5. Acoperis				
30	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,1800	10 133,713 722,700	62 626,345 4 466,286
31	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,4700	8 710,120 675,000	73 774,714 5 717,250
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,0000	1 841,223 198,090	7 364,890 792,360
33		Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2	7,6400	600,000 0,000	4 584,000 0,000
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	15,2000	45,070 30,000	685,064 456,000
35	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	570,0000	90,932 8,850	51 831,312 5 044,500

36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	570,0000	18,334 7,500	10 450,437 4 275,000
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,7600	9 900,193 660,000	7 524,147 501,600
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) coama 60ml	m2	570,0000	215,880 34,500	123 051,443 19 665,000
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	90,0000	201,401 9,000	18 126,090 810,000
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100	m	60,0000	228,855 10,500	13 731,300 630,000
41	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada LE-310, SW 4,8x28/SL2 4,8x20 190/190	m	76,0000	73,590 3,000	5 592,840 228,000
42	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita din metal	m2	90,0000	158,330 30,000	14 249,700 2 700,000
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic 80*60mm	m3	0,1900	8 710,121 675,000	1 654,923 128,250
44	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m scindura 0.02M3/M2	m2	90,0000	206,542 61,800	18 588,744 5 562,000
45	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	90,0000	45,070 30,000	4 056,300 2 700,000
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, tabla vops.alb b=250	m	32,0000	72,410 12,000	2 317,120 384,000
47	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	7,3500	99,790 11,700	733,457 85,995
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	22,0000	292,000	6 424,000

		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe			25,500	561,000
49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	90,0000	26,860 22,500	2 417,400 2 025,000
		<i>Total</i>	Lei			429 784,226
		Total Acoperis Inclusiv salariu				429 784,226 56 732,241
		1.6. Canal de ventilare				
50	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0300	26 985,033 5 105,100	809,551 153,153
51	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,6200	143,180 51,000	231,951 82,620
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	31,2500	26,694 6,300	834,197 196,875
53	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	223,033 77,400	6,691 2,322
54	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	402,833 186,600	12,085 5,598
55	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv tabla zincata 0.8mm	m2	65,0000	158,330 30,000	10 291,450 1 950,000
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0600	8 710,117 675,000	522,607 40,500
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	32,5000	83,323 8,850	2 707,999 287,625

		eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
58	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. 0.019m3/m2	m2	95,0000	145,983 8,850	13 868,411 840,750
59	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm -125 kg/m3	m2	10,0000	115,610 27,300	1 156,100 273,000
60	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm - Tehnolight	m2	46,0000	111,538 27,300	5 130,748 1 255,800
61	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe tratarea el-te din lemn nou inclusiv asteriala	m3	2,1350	292,000 25,499	623,419 54,441
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. tratarea el-te din lemn nou inclusiv asteriala	m3	2,1950	99,790 11,699	219,040 25,680
63	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	8,0800	9,925 4,500	80,194 36,360
64	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita (37-3,76 glafuri=33,24 m2)	m2	33,2400	158,330 30,000	5 262,889 997,200
65	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	9,4000	129,692	1 219,105

		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort interior (din materiale - bolt, tabla,aliaj)			41,400	389,160
66	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale - bolt, tabla,aliaj)	m	9,4000	52,599 27,900	494,430 262,260
		<i>Total</i>	Lei			43 470,867
		Total Canal de ventilare Inklusiv salariu				43 470,867 6 853,344
		1.7. Pereu din beton				
67	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	16,6000	63,300 63,300	1 050,780 1 050,780
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de10*20 cm	m	105,2000	71,490 9,000	7 520,748 946,800
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,5000	324,100 29,700	3 078,950 282,150
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95,0000	91,590 27,000	8 701,050 2 565,000
71	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje color 60mm asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	95,0000	185,750 22,500	17 646,250 2 137,500

		<i>Total</i>	Lei	37 997,778
		Total Pereu din beton Inclusiv salariu		37 997,778 6 982,230
		<i>Total</i>	Lei	587 813,958
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu		587 813,958 105 911,814

		Total	Lei	587 813,97
		Asigurari sociale	24 %	25 418,84
		Transport	3 %	14 272,09
		Total		627 504,90
		Cheltuieli de regie	2 %	12 550,10
		Total		640 055,00
		Beneficiu	1 %	6 400,55
		Total		646 455,55
		TVA	20 %	129 291,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		775 746,66 105 911,82

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Micleuseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a acoperișului clădirii Căminului Cultural de tip
sarpanta, cu nr. cadastral 060939202.030.10 din s.Micleușeni, rl. Strășeni.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 775 746,66 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 № 1:						

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,4000	30,00	162,000
2.	30	Betonist	h-om	171,6520	30,00	5 149,560
3.	7122050013400	Zidar	h-om	112,5212	30,00	3 375,636
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,6650	30,00	1 399,950
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,4109	30,00	1 182,327
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	664,9239	30,00	19 947,717
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,5490	30,00	526,470
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	334,4424	30,00	10 033,272
9.	7129020012800	Pavator	h-om	80,6860	30,00	2 420,580
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	166,3496	30,00	4 990,488
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,3600	30,00	460,800
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	105,2000	30,00	3 156,000
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5900	30,00	137,700
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2640	30,00	7,920
15.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4287	30,00	42,861
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	760,7860	30,00	22 823,580
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	215,3853	30,00	6 461,559
18.	7422010060100	Timplar	h-om	17,0800	30,00	512,400
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,0930	30,00	2 732,790
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	654,5017	30,00	19 635,051
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,1051	30,00	753,153
Total manopera						105 911,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1430	2,00	4,287
2.	1212121212121	apa	m3	5,5510	10,00	55,510
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,9250	225,00	2 458,125
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,7000	225,00	1 282,500
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4212	225,00	94,770
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6121	210,00	338,541
7.	1421102200513f P	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,1666	0,00	0,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,3826	210,00	2 390,346
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4400	20,00	28,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,0280	1,00	6,028
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7600	7 083,33	5 383,331
12.	2010102900900c of	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0032	7 083,33	22,667
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	7 083,33	1 699,999
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,5350	7 083,33	60 456,222
15.	2010102903495c of	Scinduri de rasinoase	m3	0,1314	3 083,33	405,150
16.	2010102903495S	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	2 500,00	22,500
17.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,8000	7 083,33	12 749,994
18.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44MM calit II	m3	1,0464	7 083,33	7 411,997
19.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1294	8 000,00	41 035,200
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-	m3	0,2400	7 083,33	1 699,999

		22MM calit a III a				
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44$ mm calit a III a	m3	0,4000	7 083,33	2 833,332
22.	2010102904340c of	Dulapi de rasinoase	m3	0,1022	3 083,33	315,117
23.	2010102904340S	Dulapi de rasinoase	m3	0,0270	2 500,00	67,500
24.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1900	7 083,33	1 345,833
25.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0872	7 083,33	617,666
26.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	8,4804	7 083,33	60 069,472
27.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	0,9888	7 083,33	7 003,997
28.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	1,750
29.	2010102919000S	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0270	2 500,00	67,500
30.	2010237318750	Distantieri	buc	148,8396	0,50	74,419
31.	2020142925412S	PFL dur de 6 mm	m3	0,0108	2 500,00	27,000
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,8700	78,00	1 003,860
33.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	41,0295	26,00	1 066,767
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,8000	18,00	86,400
35.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,4632	19,00	8,800
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,0276	29,00	0,800
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	24,1350	19,00	458,565
38.	2320187315789	Decofrol	kg	12,0744	19,00	229,414
39.	23203226000361	Gudron	kg	22,4976	20,00	449,952
40.	2413217300010	Cleme	buc	30,6000	2,00	61,200
41.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	38,3600	29,00	1 112,439
42.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,8000	29,00	110,200
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2400	25,00	6,000
44.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2896	25,00	7,240
45.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	18,9360	26,00	492,336
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1560	26,00	4,056
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	161,7045	29,00	4 689,431
48.	2430226100700	Grund alchidic	kg	12,6240	12,00	151,488
49.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	15,8737	30,00	476,211
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	17,8840	26,00	464,984
51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,6240	29,00	366,096
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	28,7304	29,00	833,182
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	29,9250	55,00	1 645,875
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0690	780,00	53,820
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	151,2000	3,50	529,200
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla 1ML	buc	59,8500	78,00	4 668,300
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	107,3040	1,50	160,956
58.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1 282,5000	1,50	1 923,750
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 905,2288	1,50	4 357,844
60.	2651122100402f p	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fara pret	kg	50,9386	0,00	0,000
61.	2652102100713f p	Var pasta fara pret	m3	0,0079	0,00	0,000
62.	26531021008311	Tink	kg	87,9750	23,00	2 023,425
63.	26611128006001	Placi din beton color 60mm pavaj	m2	99,7500	125,00	12 468,750
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,7871	0,00	0,000
65.	2663102100015	Beton C15	m3	16,1530	950,00	15 345,350
66.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1371	0,00	0,000
67.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,9580	0,00	0,000
68.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	105,7260	60,00	6 343,560

		100*20*8				
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,5400	220,00	4 078,800
70.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	52,6000	2,00	105,200
71.	2682132600001f p	Cerceveli (Переpleты) fara pret	m2	2,0000	0,00	0,000
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,5324	9,00	301,792
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	675,1650	9,00	6 076,485
74.	2682132601626f p	Carton bitumat fara pret	m2	11,5526	0,00	0,000
75.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -125 kg/m3 50mm	m2	10,1800	79,00	804,220
76.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -Technolight 50mm	m2	46,8280	75,00	3 512,100
77.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	299,2500	22,00	6 583,500
78.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	38,4883	22,00	846,742
79.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	688,2750	120,83	83 164,268
80.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,8435	22,00	62,557
81.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	23,9400	75,00	1 795,500
82.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	64,2600	80,00	5 140,800
83.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	97,3350	68,00	6 618,780
84.	2710602000080	Armatura A1	kg	2,7000	16,80	45,360
85.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,0684	19,00	514,300
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	166,0090	17,00	2 822,153
87.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	378,8502	18,00	6 819,304
88.	2732103646070	Tabla Zn 0.8mm	m2	172,0500	105,00	18 065,250
89.	2732103646070p	Tabla Zn 0.8mm -Pereti	m2	36,8964	105,00	3 874,122
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4287	19,00	27,146
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,1930	21,00	109,053
92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3157	19,00	100,998
93.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,2480	19,00	61,712
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2960	18,00	41,328
95.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm albe	m	32,0000	60,00	1 920,000
96.	2743123549027 O	Opritori de zapada LE-310, SW 4,8x28/SL2 4,8x20 190/190	m	76,0000	70,00	5 320,000
97.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0289	25,00	25,723
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	130,8700	20,00	2 617,400
99.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton MC3 d12	kg	12,0000	22,00	264,000
100.	2811236832352	Burghiu widia	buc	46,9350	16,00	750,960
101.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	6,00	96,000
102.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	6,00	24,000
103.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,0690	22,00	1,518
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	264,4880	22,50	5 950,980
105.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	21,1680	16,00	338,688
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	104,1500	20,00	2 083,000
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7143	32,00	22,857
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,7000	0,70	20,790
109.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,6600	3,00	7,980
110.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	65,4000	26,00	1 700,400
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	584,0000	0,09	52,560
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,3000	220,00	3 366,000
113.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	527,0720	0,10	52,707
114.	2874115837745	Suruburi	buc	927,0000	1,50	1 390,500
115.	2874115840603	Piulita	buc	117,6880	0,50	58,844

116.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,7000	0,50	14,850
117.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,6600	0,78	2,075
118.	2874115893300	Bolt	buc	117,6880	0,50	58,844
119.	2874117308500	Cartus	buc	39,4800	0,20	7,896
120.	2874117308500f p	Cartus fara pret	buc	78,2080	0,00	0,000
121.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4950	25,00	12,375
122.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,6600	0,80	2,128
123.	2874125886734	Nituri POP	buc	658,8400	1,00	658,840
124.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	76,2560	20,00	1 525,120
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	24,5700	65,00	1 597,050
126.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	18,5400	65,00	1 205,100
127.	28752740000502	Cot burlan	buc	30,6000	65,00	1 989,000
128.	28752740000503	Cot de capat	buc	15,3000	65,00	994,500
129.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,3000	36,00	550,800
130.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,5400	30,00	556,200
131.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	129,7800	22,00	2 855,160
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,7700	25,00	169,250
133.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 386,5000	1,00	5 386,500
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 045,2000	0,01	70,452
135.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,5252	45,00	23,634
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	235,8179	1,79	422,114
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1948	10,00	61,948
138.	4100116202818f p	Apa pentru mortare si betoane fara pret	m3	0,0391	0,00	0,000
139.	4100126202818	Apa	m3	4,2380	10,00	42,380
140.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9125	2,00	3,825
141.	888	Piulita, saiba pentru A2	set	66,0000	2,50	165,000
142.	888	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	4,4300	800,00	3 544,000
143.	8888	Cerceveli (Fereastră de lucarna)	m2	7,6400	600,00	4 584,000
144.	8888	Piulita, saiba pentru MC3	set	30,0000	0,90	27,000
Total materiale de construcții						475 736,22

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1302	200,00	26,040
2.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,9270	200,00	185,400
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7480	200,00	349,600
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9900	55,00	219,450
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	405,0000	0,50	202,500
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	1,9950	55,00	109,725
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	48,7716	5,00	243,858
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,0470	5,00	60,235
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6562	5,00	3,281
10.	2922140007000	Macara	h-ut	12,6309	200,00	2 526,180
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,8080	25,00	20,200
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	8,9400	30,00	268,200
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,0056	15,00	30,084
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	70,1900	5,00	350,950
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1900	200,00	38,000
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,4481	50,00	72,405
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,5280	5,00	47,640
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,5700	35,00	19,950
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1885	35,00	6,598
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1560	35,00	110,460

21.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0980	35,00	38,430
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2295	35,00	8,033
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,8776	30,00	86,328
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,7192	30,00	81,576
25.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	30,00	19,200
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,000
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3183	200,00	63,660
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9097	200,00	581,940
Total utilaje de constructii						6 165,93

Total	Lei	587 813,97
Asigurari sociale	24 %	25 418,84
Transport	3 %	14 272,09
Total		627 504,90
Cheltuieli de regie	2 %	12 550,10
Total		640 055,00
Beneficiu	1 %	6 400,55
Total		646 455,55
TVA	20 %	129 291,11
Total deviz:		775 746,66

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Micleuseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reparație a acoperișului clădirii
Căminului Cultural de tip sarpanța, cu nr. cadastral
060939202.030.10 din s.Micleușeni, rl. Strășeni.

Investitor Primaria Micleuseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
----	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			21,700 21,600
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,550 5,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,050 11,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
4	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			26,700 26,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	30,00	26,70
5	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			10,500 10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		1.2. Briul monolit				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm A1	buc			13,259 3,600
	30	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,79	2,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A!	kg			26,694 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
9	RpCU07C k=0,6	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii k=0,6 man.utilaj	buc			11,490 10,440
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	30,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	2,70
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,04
10		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			800,000 0,000
	888	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,0000	800,00	800,00
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,080

		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				2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
12	CC02K	Armatari 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			20,925 2,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	30,00	2,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton A2	kg			26,694 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
14	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ A2	buc			6,008 4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
15		Piulita, saiba pentru A2	set			2,500 0,000
	888	Piulita, saiba pentru A2	set	1,0000	2,50	2,50
16	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,372 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	78,00	10,14
	2010102904340cof	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495cof	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 222,509 159,000
	30	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100015	Beton C15	m3	1,0250	950,00	1 002,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			73,420 51,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,00

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
19	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,150 3,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	30,00	3,60
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
20	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			89,750 36,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	23,00	52,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
		1.3. Fundatii izolate sub stilpi				
21	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			54,380 51,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,60
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	19,00	2,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	5,00	0,50
22	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			93,180 89,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	30,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	30,00	73,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,60
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	19,00	2,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	5,00	1,20
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			61,372 36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	78,00	10,14
	2010102904340cof	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2010102903495cof	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 083,33	3,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC3 d12	kg			28,694 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton MC3 d12	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
25	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv B12,5	m3			1 044,372 198,000
	30	Betonist	h-om	6,1500	30,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	443,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	210,00	165,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	225,00	163,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ MC3	buc			6,008
						4,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,90
27		Piulita, saiba pentru MC3	set			0,900
						0,000
	8888	Piulita, saiba pentru MC3	set	1,0000	0,90	0,90
		1.4. Nod 13 fixarea talpii				
28	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			13,259
						3,600
	30	Betonist	h-om	0,1200	30,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,79	2,82
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	16,00	5,04
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	30,00	1,80
29	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			18,620
						17,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	30,00	12,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,50	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		1.5. Acoperis				
30	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 133,713
						722,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,00	650,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,00	72,30
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 083,33	1 133,33
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 083,33	425,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 000,00	6 640,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,00	30,42
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	29,00	56,84
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,50	855,00
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
31	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 710,120
						675,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 083,33	70,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 083,33	6 587,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 083,33	850,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,50	76,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,00	87,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45

32	CE42A	Executarea lucramelor				1 841,223
			buc			198,090
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,99
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	6,00	24,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	6,00	6,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 083,33	425,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 083,33	425,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 083,33	708,33
	2682132600001fp	Cerceveli (Переплеты) fara pret	m2	0,5000	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	30,00	4,80
33		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			600,000
						0,000
	8888	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	1,0000	600,00	600,00
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			45,070
						30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	26,00	4,68
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	29,00	3,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	26,00	4,42
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
35	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			90,932
						8,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011228	7 083,33	79,53
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,334
						7,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
37	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 900,193
						660,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	30,00	600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 083,33	7 083,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 083,33	1 770,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,78	2,73
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,80	2,80
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	29,00	145,00
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) coama 60ml	m2			215,880
						34,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	120,83	145,90
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,55
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla 1ML	buc	0,1000	78,00	8,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			201,401
						9,000

	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	68,00	73,54
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,72
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	220,00	45,32
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	30,00	6,18
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	65,00	13,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100	m			228,855 10,500
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	36,00	9,18
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	220,00	56,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
41	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada LE-310, SW 4,8x28/SL2 4,8x20 190/190	m			73,590 3,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	27431235490270	Opritori de zapada LE-310, SW 4,8x28/SL2 4,8x20 190/190	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,09	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
42	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita din metal	m2			158,330 30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2732103646070	Tabla Zn 0.8mm	m2	1,1100	105,00	116,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	200,00	8,00
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic 80*60mm	m3			8 710,121 675,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 083,33	70,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 083,33	6 587,49
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 083,33	850,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,50	76,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,00	87,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
44	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m scindura 0.02M3/ M2	m2			206,542 61,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0200	7 083,33	141,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
45	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			45,070 30,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	26,00	4,68
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	29,00	3,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	26,00	4,42
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, tabla vops.alb b=250	m			72,410
						12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm albe	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,09	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
47	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			99,790
						11,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	29,00	87,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			292,000
						25,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	26,00	44,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,00	194,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
49	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,860
						22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340S	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2010102903495S	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	2010102919000S	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 500,00	0,75
	2020142925412S	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		1.6. Canal de ventilare				
50	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			26 985,033
						5 105,100
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	30,00	4 237,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	30,00	867,90
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	780,00	1 794,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	16,80	1 512,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 500,00	58,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	822,00
51	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			143,180
						51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	2010102900900co f	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 083,33	13,99
	2010102904340co f	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 083,33	6,09
	2010102903495co f	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 083,33	61,67
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,694
						6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16

	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
53	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			223,033 77,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	30,00	77,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,43
54	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			402,833 186,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	30,00	186,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	25,00	200,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	29,00	16,23
55	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv tabla zincata 0.8mm	m2			158,330 30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2732103646070	Tabla Zn 0.8mm	m2	1,1100	105,00	116,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	200,00	8,00
56	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 710,117 675,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,00	67,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	26,00	195,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 083,33	70,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 083,33	6 587,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	7 083,33	850,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,50	76,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,00	87,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,00	13,05
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
57	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			83,323 8,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0190	7 083,33	71,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
58	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. 0.019m3/m2	m2			145,983 8,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0190	7 083,33	134,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
59	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm -125 kg/m3	m2			115,610 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -125 kg/m3 50mm	m2	1,0180	79,00	80,42
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	19,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74

60	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm -Technolight	m2			111,538 27,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte -Technolight 50mm	m2	1,0180	75,00	76,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	19,00	1,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
61	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe tratarea el-te din lemn nou inclusiv asteriala	m3			292,000 25,499
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	26,00	44,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,00	194,30
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. tratarea el-te din lemn nou inclusiv asteriala	m3			99,790 11,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	30,00	11,70
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	29,00	87,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
63	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			9,925 4,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0650	45,00	2,92
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
64	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla vopsita (37-3,76 glafuri=33,24 m2)	m2			158,330 30,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2732103646070p	Tabla Zn 0.8mm -Pereti	m2	1,1100	105,00	116,55
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	200,00	8,00
65	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort interior (din materiale - bolt, tabla, aliaj)	m			129,692 41,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,00	20,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	22,00	73,22
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,00	4,58
	2682132601626fp	Carton bitumat fara pret	m2	1,0000	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402fp	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fara pret	kg	4,1000	0,00	0,00
	1421102200513fp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,0130	0,00	0,00
	2652102100713fp	Var pasta fara pret	m3	0,0006	0,00	0,00
	4100116202818fp	Apa pentru mortare si betoane fara pret	m3	0,0040	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874117308500fp	Cartus fara pret	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,50	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
66	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale - bolt, tabla, aliaj)	m			52,599 27,900

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	30,00	15,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	30,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	22,00	16,86
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	22,00	2,08
	2682132601626fp	Carton bitumat fara pret	m2	0,1800	0,00	0,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	25,00	0,66
	2651122100402fp	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fara pret	kg	1,1000	0,00	0,00
	1421102200513fp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,0040	0,00	0,00
	2652102100713fp	Var pasta fara pret	m3	0,0002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,20	0,84
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,50	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		1.7. Pereu din beton				
67	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			63,300 63,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	30,00	63,30
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10*20 cm	m			71,490 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	210,00	0,63
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,100 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			91,590 27,000
	30	Betonist	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	210,00	13,65
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	225,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
71	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje color 60mm asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			185,750 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	30,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	26611128006001	Placi din beton color 60mm pavaj	m2	1,0500	125,00	131,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	210,00	10,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	1,50	20,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0320	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	35,00	1,05

APROBAT:

Intocmit
BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Micleuseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.