

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

Valoarea de deviz 1 516 611,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ 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. Demolari				
1	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	m2	34,2000	98,880 95,040	3 381,696 3 250,368
2	RpIzB55A	Taierea rosturilor de dilatare in beton , cu discuri abrazive.	m	114,0000	31,400 22,400	3 579,600 2 553,600
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,4200	164,340 109,440	562,043 374,285
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	6,8400	34,060 32,640	232,971 223,258
5	RpCB15A	Pregatirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,6800	55,180 51,200	754,863 700,416
6	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	57,0000	271,946 48,000	15 500,911 2 736,000
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	3,4200	476,400 475,200	1 629,288 1 625,184
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	40,1300	128,000 126,400	5 136,640 5 072,432

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,4000	128,000 126,400	691,200 682,560
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile -sifer	m2	870,0000	23,140 23,040	20 131,800 20 044,800
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	870,0000	12,830 12,480	11 162,100 10 857,600
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,7000	9,675 9,600	606,622 601,920
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	55,0000	4,530 4,480	249,150 246,400
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	63,6000	4,530 4,480	288,108 284,928
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,7500	128,000 126,400	480,000 474,000
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	3,0000	29,049 28,800	87,147 86,400
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,1500	128,000 126,400	147,200 145,360
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(fronton)	m2	25,0000	30,080 30,080	752,000 752,000
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,0000	59,840 59,840	2 393,600 2 393,600
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	40,0000	21,200	848,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			68 614,939
		Total Demolari Inclusiv salariu				68 614,939 53 105,111
		2. Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	40,0000	38,242 11,520	1 529,680 460,800
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 9 vezi proiect)	kg	32,4000	32,214 6,720	1 043,740 217,728
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 6, 7, 8 vezi proiect)	kg	74,8000	32,214 6,720	2 409,623 502,656
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A1 vezi proiect)	kg	65,7000	32,214 6,720	2 116,473 441,504
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A2 vezi proiect)	kg	11,9000	32,214 6,720	383,351 79,968
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,0000	19,568 18,560	782,720 742,400
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	796,6000	18,393 3,200	14 651,466 2 549,120
28	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 105,6500	18,624 3,296	20 591,073 3 644,224

1	2	3	4	5	6	7
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	158,1600	67,064 38,400	10 606,831 6 073,344
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	29,6000	1 293,904 172,800	38 299,558 5 114,880
31	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	40,0000	6,218 5,120	248,720 204,800
32		Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	1,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			92 703,235
		Total Executarea centurii				92 703,235
		Inclusiv salariu				20 031,424
		3. Canale de ventilare				
		3.1. Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	38,242 11,520	152,968 46,080
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000	40,971 17,600	163,883 70,400
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	247,2000	27,150 6,720	6 711,470 1 661,184
36		Bolt M12	buc	16,0000	9,000 0,000	144,000 0,000
37		Bolt M10	buc	14,0000	8,160 0,000	114,240 0,000
38	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	0,2472	227,840 82,565	56,322 20,410

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,2472	406,715 199,041	100,540 49,203
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	30,0000	268,468 132,160	8 054,043 3 964,800
41	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	m2	15,0000	87,283 29,120	1 309,245 436,800
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	467,920 69,440	467,920 69,440
		<i>Total</i>	Lei			17 274,631
		Total Cv1 Inclusiv salariu				17 274,631 6 318,317
		3.2. Cv2				
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	38,242 11,520	152,968 46,080
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000	40,971 17,600	163,883 70,400
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	207,1000	27,150 6,720	5 622,757 1 391,712
46		Bolt M12	buc	14,0000	9,000 0,000	126,000 0,000
47		Bolt M10	buc	12,0000	8,160 0,000	97,920 0,000
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t	0,2071	227,842 82,559	47,186 17,098

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
49	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	0,2071	406,726 199,044	84,233 41,222
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	21,0000	268,468 132,160	5 637,829 2 775,360
51	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	10,5000	87,283 29,120	916,471 305,760
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	467,920 69,440	467,920 69,440
		<i>Total</i>	Lei			13 317,167
		Total Cv2				13 317,167
		Inclusiv salariu				4 717,072
		3.3. Cv3				
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	8,0000	38,242 11,520	305,936 92,160
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	8,0000	40,971 17,600	327,766 140,800
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	504,8000	27,150 6,720	13 705,300 3 392,256
56		Bolt M12	buc	28,0000	9,000 0,000	252,000 0,000
57		Bolt M10	buc	24,0000	8,160 0,000	195,840 0,000

1	2	3	4	5	6	7
58	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	0,5048	227,843 82,561	115,015 41,677
59	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	0,5048	406,725 199,043	205,315 100,477
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	60,0000	268,468 132,160	16 108,087 7 929,600
61	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	30,0000	87,283 29,120	2 618,490 873,600
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	2,0000	467,920 69,440	935,840 138,880
		<i>Total</i>	Lei			34 769,589
		Total Cv3				34 769,589
		Inclusiv salariu				12 709,450
		3.4. Cv4				
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	38,242 11,520	152,968 46,080
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000	40,971 17,600	163,883 70,400
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	130,6000	27,150 6,720	3 545,785 877,632
66		Bolt M12	buc	12,0000	9,000	108,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
67		Bolt M10	buc	8,0000	8,160 0,000	65,280 0,000
68	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	0,1306	227,825 82,550	29,754 10,781
69	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	0,1306	406,708 199,035	53,116 25,994
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	13,8000	268,468 132,160	3 704,861 1 823,808
71	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	m2	6,9000	87,283 29,120	602,253 200,928
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	467,920 69,440	467,920 69,440
		<i>Total</i>	Lei			8 893,820
		Total Cv4 Inclusiv salariu				8 893,820 3 125,063
		<i>Total</i>	Lei			74 255,207
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				74 255,207 26 869,902
		4. Scari exterioare 4.1. Scara exterioara Scp1				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	201,0000	25,582 3,840	5 141,949 771,840
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	58,3000	27,150 6,720	1 582,843 391,776

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
75	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	0,2593	227,836 82,561	59,078 21,408
76	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	0,2593	406,718 199,036	105,462 51,610
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,0000	40,971 17,600	409,707 176,000
		<i>Total</i>	Lei			7 299,039
		Total Scara exterioara Scp1 Inclusiv salariu				7 299,039 1 412,634
		4.2. Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	125,0000	25,582 3,840	3 197,729 480,000
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,2000	27,150 6,720	819,929 202,944
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate	buc	10,0000	40,971 17,600	409,707 176,000
81	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	0,1552	227,835 82,558	35,360 12,813
82	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	0,1552	406,707 199,034	63,121 30,890
		<i>Total</i>	Lei			4 525,846
		Total Scara exterioara Scp2 Inclusiv salariu				4 525,846 902,647

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 824,885
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				11 824,885 2 315,281
		5. Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,7600	10 122,950 770,880	108 922,942 8 294,669
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	28,0400	9 354,910 720,000	262 311,677 20 188,800
85	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	38,8000	252,538 27,200	9 798,474 1 055,360
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exl. Cerceveli) L1	buc	5,0000	1 935,396 211,296	9 676,980 1 056,480
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exl. Cerceveli) L2	buc	1,0000	1 935,396 211,296	1 935,396 211,296
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	15,8900	516,020 86,400	8 199,557 1 372,896
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	15,8900	80,650 51,840	1 281,529 823,738
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa acces in lucarna)	m2	1,3500	1 428,731 140,800	1 928,787 190,080
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 020,0000	18,834 8,000	19 210,782 8 160,000
92	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	1 020,0000	104,390 9,440	106 477,800 9 628,800

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Astereala+Contrastereala (0.012 m3/m2)				
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,2400	252,538 27,200	3 091,070 332,928
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	12,2400	85,489 12,480	1 046,387 152,755
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (Tigla 275 gr/m2 zinc, gros. 0.45mm)	m2	1 020,0000	233,925 36,800	238 603,500 37 536,000
96	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	131,0000	98,210 12,800	12 865,510 1 676,800
97	CK29E	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2	120,0000	219,775 83,200	26 373,000 9 984,000
98	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	120,0000	34,754 24,000	4 170,480 2 880,000
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	150,0000	159,617 9,600	23 942,475 1 440,000
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	150,8000	211,450 11,200	31 886,660 1 688,960
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent "balushazi"-135m	kg	923,4000	30,685 5,120	28 334,492 4 727,808
102	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	0,9234	227,841 82,561	210,388 76,237
103	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	0,9234	406,719 199,038	375,564 183,792

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			900 643,450
		Total Acoperis Inclusiv salariu				900 643,450 111 661,399

		Total	Lei	1 148 041,75
		CNAS	24 %	51 355,95
		Transportarea materialelor	3 %	27 396,27
		Total		1 226 793,97
		Cheltuieli de regie	2 %	24 535,88
		Total		1 251 329,85
		Beneficiu de deviz	1 %	12 513,30
		Total		1 263 843,15
		TVA	20 %	252 768,63
		1 516 611,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		213 983,13		

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lunga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

Valoarea de deviz 1 516 611,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2021

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	58,0081	32,00	1 856,259
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,0160	32,00	12 192,512
3.	7123011000200	Betonist	h-om	15,1200	32,00	483,840
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,4745	32,00	4 367,184
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	507,8633	32,00	16 251,626
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,5000	32,00	7 344,000
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	836,9068	32,00	26 781,018
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	278,5680	32,00	8 914,176
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4000	32,00	204,800
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,7000	32,00	86,400
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	526,2740	32,00	16 840,768
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,8080	32,00	1 241,856
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,7418	32,00	823,738
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,3396	32,00	906,870
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,3725	32,00	1 227,920
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 339,6540	32,00	42 868,928
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,7790	32,00	152,928
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,2540	32,00	12 552,128
19.	7422010060100	Timplar	h-om	361,6914	32,00	11 574,125
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,8000	32,00	2 393,600
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 337,3137	32,00	42 794,038
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,2300	32,00	583,360
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,1576	32,00	1 541,043
Total manopera						213 983,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,1410	5,00	180,706
2.	1212121212121	apa	m3	11,7392	10,00	117,392
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0068	198,00	1,346
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	198,00	7,920
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2360	198,00	244,729
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6000	16,00	9,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2513	1,00	1,251
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0900	1,00	0,090
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	7 500,00	2 700,000

56.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	31,2502	1 000,00	31 250,200
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,9000	50,00	1 545,000
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,6200	3,00	25,860
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	77,0268	9,00	693,241
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 208,1900	9,00	10 873,710
61.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	11,5997	9,00	104,397
62.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,0573	35,00	317,005
63.	2682162611305	Saltele vata minerala gr 50	m2	63,5232	50,00	3 176,160
64.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	49,7500	20,00	995,000
65.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	535,5000	20,00	10 710,000
66.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	592,4256	20,00	11 848,512
67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 231,6500	140,00	172 431,000
68.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	11,2500	19,00	213,750
69.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	42,8400	50,00	2 142,000
70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	161,5068	75,00	12 113,010
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	162,2250	65,00	10 544,625
72.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,0565	14,00	154,791
73.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	816,5150	14,50	11 839,468
74.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	47,1288	14,50	683,368
75.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 133,2912	14,50	16 432,722
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	182,7696	15,00	2 741,543
77.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,0500	15,00	180,750
78.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,8384	15,00	1 512,576
79.	27321036461	Placi tabla cutata	m2	126,0000	120,00	15 120,000
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,7820	18,00	212,076
81.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6192	18,00	65,146
82.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,5584	18,00	46,051
83.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	8,9775	30,00	269,325
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,2814	18,00	95,065
85.	27431235490260	Opritorilor de zapada	m	131,0000	85,00	11 135,000
86.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	7,9660	18,00	143,388
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 178,2000	20,00	23 564,000
88.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	331,8680	21,00	6 969,228
89.	281123630980b	Confectii metalice diverse- Balustrada	kg	923,4000	25,00	23 085,000
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,1140	21,00	4 076,394
91.	2811236312000	Sistem de prindere	m2	126,0000	10,00	1 260,000
92.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,3500	1 250,00	1 687,500
93.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	5,00	120,000
94.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	5,00	30,000
95.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	504,2160	25,00	12 605,400
96.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,5872	14,50	342,014
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	125,1435	20,00	2 502,870
98.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8665	30,00	55,995
99.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1890	30,00	5,670
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,8267	32,00	442,454
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	756,2880	0,10	75,629
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	0,10	6,000
103.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	210,3000	25,00	5 257,500

104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	524,0000	0,09	47,160
105.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,4540	200,00	7 690,800
106.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,0000	1,67	2 580,150
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	6,00	360,000
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	756,2880	0,08	60,503
109.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0084	25,00	25,210
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	816,2880	0,63	514,262
111.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	4,8160	20,00	96,320
112.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	169,9920	20,00	3 399,840
113.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,9040	25,00	1 347,600
114.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,9000	60,00	1 854,000
115.	2875274000502	Cot burlan	buc	76,9080	65,00	4 999,020
116.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,4540	65,00	2 499,510
117.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,4540	30,00	1 153,620
118.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,9000	65,00	2 008,500
119.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,3000	16,50	3 568,950
120.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 639,0000	1,00	9 639,000
121.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 607,200 0	0,01	126,072
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2605	3,00	3,781
123.	2881116002700	Disc abraziv	buc	41,3820	25,00	1 034,550
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,7082	1,87	134,095
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4838	10,00	134,838
126.	4100126202818	Apa	m3	6,3036	10,00	63,036
127.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3540	200,00	70,800
128.	80	Bolt M10	buc	58,0000	8,16	473,280
129.	81	Bolt M12	buc	70,0000	9,00	630,000
130.	82	Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	1,00	40,000
		Total materiale de construcții				913 209,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2944	170,00	50,048
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	68,4000	170,00	11 628,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,4800	170,00	1 101,600
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	540,0000	1,00	540,000

5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9918	170,00	168,606
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	117,2630	5,00	586,315
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,1860	5,00	95,930
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	10,1232	5,00	50,616
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2880	170,00	1 408,960
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,5356	10,00	55,356
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4492	15,00	96,738
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,4898	5,00	502,449
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5328	250,00	133,200
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,2000	150,00	1 530,000
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,0624	15,00	45,936
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,7600	15,00	266,400
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,4000	15,00	171,000
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9918	15,00	14,877
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6872	15,00	25,308
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000	15,00	6,000
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	13,9876	15,00	209,814
22.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	15,00	14,400
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,4340	35,00	1 170,190
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6492	200,00	129,840
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2400	200,00	848,000
		Total utilaje de construcții				20 849,59

Total	Lei	1 148 041,75
CNAS	24 %	51 355,95
Transportarea materialelor	3 %	27 396,27
Total		1 226 793,97
Cheltuieli de regie	2 %	24 535,88
Total		1 251 329,85
Beneficiu de deviz	1 %	12 513,30
Total		1 263 843,15
TVA	20 %	252 768,63

Total deviz: 1 516 611,78

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Lunga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,000 126,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile -sifer	m2			23,140 23,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	32,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpana acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,830 12,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	32,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			9,675 9,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	32,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,07
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			4,530 4,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			4,530 4,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	32,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,000 126,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			29,049 28,800
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	32,00	28,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	17,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			128,000 126,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.(fronton)	m2			30,080 30,080
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	32,00	15,04
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			59,840 59,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	32,00	59,84
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			21,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		2. Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			38,242 11,520
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	32,00	8,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	32,00	3,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	200,00	1,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 9 vezi proiect)	kg			32,214 6,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 6, 7, 8 vezi proiect)	kg			32,214 6,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A1 vezi proiect)	kg			32,214 6,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A2 vezi proiect)	kg			32,214 6,720
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			19,568 18,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	32,00	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	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	198,00	0,20
	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	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
27	RpCD01D	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			18,393 3,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	32,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
28	RpCD02D1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii	kg			18,624 3,296

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	32,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	32,00	0,96
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	5,00	0,18
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			67,064 38,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	32,00	32,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	32,00	5,44
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,61
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,00	0,61
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	80,00	10,56
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,61
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	10,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pna la 35 m inclusiv	m3			1 293,904 172,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	32,00	158,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,40
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	170,00	47,60
31	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pna la 3/4"	buc			6,218 5,120
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,00	5,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,00	0,01
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	17,00	0,85
32		Piulita cu saiba (M16)	buc			1,000 0,000
	82	Piulita cu saiba (M16)	buc	1,0000	1,00	1,00
		3. Canale de ventilare				
		3.1. Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			38,242 11,520
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	32,00	8,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	32,00	3,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	200,00	1,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc			40,971 17,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	198,00	6,12
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	17,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,150 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		4. Scari exterioare				
		4.1. Scara exterioara Scp1				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			25,582 3,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	32,00	3,84
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,87	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	32,00	0,33
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,150 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții 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	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
75	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			227,836 82,561
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	32,00	82,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,07
76	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			406,718 199,036
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	32,00	199,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	24,00	192,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68
77	CA08C	Betonarea elementelor incastate	buc			40,971 17,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	198,00	6,12
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	17,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
		4.2. Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg			25,582 3,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	32,00	3,84
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	21,00	21,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,87	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	32,00	0,33
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,150 6,720
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții 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	1,87	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
80	CA08C	Betonarea elementelor incastate	buc			40,971 17,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	32,00	17,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,50	15,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	198,00	6,12
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	17,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	16,50	23,79
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,67	17,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			211,450 11,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	32,00	11,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	200,00	51,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent "balushazi"-135m	kg			30,685 5,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	32,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	281123630980b	Confectii metalice diverse- Balustrada	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,87	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	26,00	0,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
102	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			227,841 82,561
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	32,00	82,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,08
103	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			406,719 199,038
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	32,00	199,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	24,00	192,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	28,00	15,68

APROBAT:

Intocmit
BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Lunga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.