

**Constructia acoperisului  
sarpant la Liceul Teoretic,,Mihai  
Viteazul,,s.Tomai**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Constructia acoperisului sarpant la Liceul Teoretic,,Mihai Viteazul,,s.Tomai

Valoarea de deviz 1 793 910,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2021

№ 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	76,8000	5,050 4,900	387,840 376,320
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	124,0000	5,050 4,900	626,200 607,600
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - foi de ardezie	m2	859,0000	25,500 25,200	21 904,500 21 646,800
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	828,9000	14,700 13,650	12 184,830 11 314,485
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	859,0000	6,750 6,300	5 798,250 5 411,700
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	7,4700	274,050 192,500	2 047,153 1 437,975
7	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	15,0000	39,050 11,550	585,750 173,250
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	15,0000	21,200 0,000	318,000 0,000

		<i>Total</i>	Lei			43 852,523
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>43 852,523 40 968,130</b>
		<b>2. Parapet, centura monolita si suporturi Sp1</b>				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	42,6800	112,250 71,750	4 790,830 3 062,290
10	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	3,8600	430,100 65,100	1 660,186 251,286
11	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,3200	61,552 29,400	1 189,186 568,008
12	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	19,3200	204,841 47,950	3 957,519 926,394
13	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	16,0000	45,095 30,240	721,523 483,840
14	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat/ Diblu d16mm A III l=750mm	buc	128,0000	20,250 5,250	2 592,000 672,000
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu solutie chimica FIS V-300 norma de consum 0,0031kg/buc, total 400ml, dupa instalatii sau consolidari	buc	128,0000	6,731 5,250	861,504 672,000
16	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,3600	1 231,639 368,550	443,390 132,678

17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	80,2400	82,927 42,000	6 654,064 3 370,080
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	998,0100	20,690 2,485	20 648,827 2 480,059
19	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	254,7900	20,645 3,465	5 260,141 882,847
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	64,6900	33,075 7,350	2 139,624 475,471
21	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	16,0480	1 182,665 307,300	18 979,400 4 931,553
22	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	23,3000	1 020,817 130,200	23 785,040 3 033,660
23	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	116,5000	82,345 59,500	9 593,192 6 931,750
24	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	4,2700	36,050 36,050	153,934 153,934
25	TrI1AA02 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	4,2700	21,000 21,000	89,670 89,670

26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,2700	21,199 0,000	90,520 0,000
		<i>Total</i>	Lei			103 610,550
		<b>Total Parapet, centura monolita si suporturi Sp1 Inclusiv salariu</b>				<b>103 610,550 29 117,520</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	32,2490	10 091,543 787,500	325 442,165 25 396,090
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 7.767m3	m2	988,9000	75,977 10,325	75 133,490 10 210,392
29	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade	m3	40,3880	435,452 71,750	17 587,049 2 897,839
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	8,1390	122,908 13,650	1 000,349 111,097
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)endova 85.2ml, coama 104.4ml, placa antivint 72.8ml	m2	988,9000	238,060 40,250	235 417,749 39 803,225
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 125mm	m	103,4000	268,457 10,500	27 758,505 1 085,700
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87mm	m	153,6000	308,965 12,250	47 457,024 1 881,600
34	CK26B apl	Retinator de zapada l=2.0m - 42buc	m	84,0000	85,100 14,000	7 148,400 1 176,000
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Bariera de protectie 103.0ml	kg	497,0000	34,075 7,350	16 935,394 3 652,950
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t	0,4970	1 114,545 254,803	553,929 126,637

37	CE31C k=0.5man	Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m lemn - lambriu 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , grinzi 0,372m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	103,2000	316,479 71,050	32 660,680 7 332,360
38	CN17B	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, în 2 straturi - alb	m <sup>2</sup>	103,2000	42,200 23,800	4 355,040 2 456,160
		<i>Total</i>	Lei			791 449,774
		<b>Total Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>791 449,774 96 130,050</b>
		<b>4. Lucarne</b>				
39	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	2 059,990 231,105	12 359,940 1 386,630
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcăse din cherestea.	m <sup>3</sup>	0,5900	122,924 13,649	72,525 8,053
41	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcăse, estacade	m <sup>3</sup>	0,5900	435,466 71,751	256,925 42,333
42	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului până la 1,00 mp inclusiv- din PVC 0.48mp/buc	m <sup>2</sup>	6,1200	1 098,956 32,900	6 725,609 201,348
43	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului peste 2,5 mp - 12buc	m <sup>2</sup>	38,6400	992,850 19,600	38 363,723 757,344
		<i>Total</i>	Lei			57 778,722
		<b>Total Lucarne Inklusiv salariu</b>				<b>57 778,722 2 395,708</b>
		<b>5. Termoizolarea planșei acoperis</b>				
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Película bariera de vapori Silver N 70g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	726,0000	18,573 8,750	13 484,143 6 352,500
45	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vată minerală, la terase, acoperisuri, planșee și pereți, executat cu săltele din vată	m <sup>2</sup>	726,0000	66,704 3,500	48 427,028 2 541,000

		minerala, gr 100mm , dens. 35kg/mp, 0.044 W/mk, 25kPa				
46	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Strat hidroizolant Silver D 70g/m2	m2	726,0000	18,573 8,750	13 484,143 6 352,500
47	CG02B1	Podeti din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri 40mm , 50*100mm-brus+ cherestea - consum 0.044m3/m2	m2	36,5800	398,636 36,750	14 582,091 1 344,315
		<i>Total</i>				Lei 89 977,405
		<b>Total Termoizolarea planseu acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>89 977,405 16 590,315</b>
		<b>6. Canale de ventilare</b>				
48	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia din argila expandata	m2	10,4500	112,250 71,750	1 173,013 749,788
49	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila espadata (cheramzit)	m3	0,8000	430,100 65,100	344,080 52,080
50	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,7500	61,552 29,400	292,374 139,650
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	112,0000	5,250 5,250	588,000 588,000
52	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora HILTI M10	buc	112,0000	12,000 7,000	1 344,000 784,000
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	112,0000	16,556 15,050	1 854,328 1 685,600
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 147,9300	29,754 7,350	34 155,786 8 437,286

55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t	1,1480	1 114,538 254,799	1 279,490 292,509
56	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	0,4500	1 216,869 307,302	547,591 138,286
57	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	123,0000	518,304 116,200	63 751,440 14 292,600
58	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata Placi vata minerala , Alu 5cm	m2	132,8400	112,300 18,550	14 917,932 2 464,182
59	CK51A	Captusirea tavanului cu placi OSB , grosime 10 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic,50*50 mm	m2	132,8400	173,375 70,000	23 031,100 9 298,800
60	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0,8500	435,452 71,749	370,134 60,987
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, 1,15mp fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- Capac	m2	8,9100	171,873 35,000	1 531,389 311,850
62	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasul din fisie p-u umbrela	kg	13,5500	31,825 9,100	431,235 123,306
63	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,0140	1 114,643	15,605

		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email PF-115			254,786	3,567
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, 1,15mp fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.-umbrela	m2	15,5000	171,873 35,000	2 664,036 542,500
65	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv-partea laterala	m2	57,7000	187,648 35,000	10 827,290 2 019,500
		<i>Total</i>	Lei			159 118,823
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>159 118,823 41 984,491</b>
		<b>7. Scara metalica</b>				
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ tija de ancorare d8 l= 80mm	buc	6,0000	15,000 7,000	90,000 42,000
67	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	16,556 15,050	99,339 90,300
68	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	151,8500	28,325 5,600	4 301,186 850,361
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email PF-115	t	0,1520	1 114,553 254,809	169,412 38,731
		<i>Total</i>	Lei			4 659,937
		<b>Total Scara metalica Inclusiv salariu</b>				<b>4 659,937 1 021,392</b>
		<b>8. Finisarea rosturi</b>				
70	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei	m2	20,0000	33,320	666,400



		pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie			14,700	294,000
71	RpCG32A K=5 man	Umplerea cu rasina epoxidica a rosturilor la zidarie, cu Epomax EK 0,20kg/ml, Epomax L-10 0,25kg/ml	m	20,0000	115,500 25,200	2 310,000 504,000
		<i>Total</i>	Lei			2 976,400
		<b>Total Finisarea rosturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 976,400 798,000</b>

		Total	Lei	1 253 424,12
		Asigurari sociale	24 %	54 961,35
		Cheltuieli de transport	6 %	60 594,02
		Total		1 368 979,49
		Cheltuieli de regie	5 %	68 448,97
		Total		1 437 428,46
		Beneficiu de deviz	4 %	57 497,14
		Total		1 494 925,60
		TVA	20 %	298 985,12
				<b>1 793 910,72</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>229 005,62</b>

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Mihai Viteazul Tomai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului sarpant la Liceul Teoretic,,Mihai Viteazul,,s.Tomai**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Constructia acoperisului sarpant la Liceul Teoretic,,Mihai Viteazul,,s.Tomai**

**Valoarea de deviz 1 793 910,72 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	9,7380	35,00	340,830
2.	7122050013400	Zidar	h-om	285,2370	35,00	9 983,295
3.	7123010010200	Betonist	h-om	131,3107	35,00	4 595,875
4.	7123011000200	Betonist	h-om	9,6800	35,00	338,800
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	90,0737	35,00	3 152,580
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	809,8645	35,00	28 345,257
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	688,8623	35,00	24 110,180
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,9084	35,00	871,794
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,4792	35,00	471,772
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,7510	35,00	1 216,285
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	369,6537	35,00	12 937,880
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	70,4052	35,00	2 464,182
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	408,3600	35,00	14 292,600
14.	7136080025001	Montator	h-om	13,5849	35,00	475,471
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,1760	35,00	2 456,160
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,1841	35,00	461,444
17.	7212030022700	Sudor	h-om	18,1033	35,00	633,617
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 325,2915	35,00	46 385,202
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	394,6122	35,00	13 811,427
20.	7422010060100	Timplar	h-om	308,7920	35,00	10 807,720
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,9101	35,00	416,854
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 291,0031	35,00	45 185,111
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,0700	35,00	842,450
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	118,2307	35,00	4 138,074
25.	9312040019600	Sapator	h-om	7,7356	35,00	270,746
<b>Total manopera</b>						<b>229 005,62</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,4669	2,00	60,934
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	12,2296	18,00	220,133
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	20,9700	700,00	14 679,000
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	11,7121	250,00	2 928,025
5.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,1000	250,00	25,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6130	210,00	758,730
7.	1421102200513f p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm - fara pret	m3	0,1280	0,00	0,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0109	210,00	212,289
9.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,7784	210,00	2 683,464
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,8765	1,00	7,877
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	8 000,00	2 880,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,8470	8 000,00	62 776,000
13.	2010102903497	Lambriu din lemn	m2	108,3600	198,00	21 455,280
14.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0060	8 000,00	48,000
15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0120	8 000,00	96,000
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44MM calit II	m3	3,8699	8 000,00	30 959,200
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-	m3	0,3600	8 000,00	2 880,000

		22MM calit a III a				
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit a III a	m3	0,6000	8 000,00	4 800,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0802	8 000,00	641,600
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,6095	8 000,00	12 876,000
21.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0140	8 000,00	112,000
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3225	8 000,00	2 580,000
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	29,9916	8 000,00	239 932,800
24.	2010102910000	Cheramzit	m3	4,8464	350,00	1 696,240
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0117	8 000,00	93,600
26.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,2221	8 000,00	9 776,800
27.	2010237318750	Distantieri	buc	350,7840	1,00	350,784
28.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0024	8 000,00	19,200
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,4312	100,00	1 043,120
30.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	38,6400	950,00	36 708,000
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,5053	23,00	425,622
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	6,3756	20,00	127,512
33.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,9739	20,00	39,478
34.	2320166200676	White spirit	kg	5,4330	36,00	195,588
35.	2320187315789	Decofrol	kg	9,6288	20,00	192,576
36.	23203226000361	Gudron	kg	83,2024	20,00	1 664,048
37.	23223223	Endova	m	85,1962	85,00	7 241,677
38.	23232	Placa de vint	m	72,7568	75,00	5 456,760
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,4021	15,00	111,031
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,3067	15,00	19,601
41.	2413217300010	Cleme	buc	78,3360	5,00	391,680
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4674	15,00	37,011
43.	2414147327483	Lignolineum	kg	3,6580	56,00	204,848
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	99,6333	36,00	3 586,799
45.	2416407336667 N	Epomax L-10	kg	5,0000	200,00	1 000,000
46.	2416407336680 B	Epomax EK	kg	4,0000	200,00	800,000
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,6902	56,00	598,652
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,7320	40,00	869,280
49.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	409,9144	36,00	14 756,918
50.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	25,8000	48,00	1 238,400
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,6240	48,00	317,952
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	23,6964	40,00	947,856
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,2643	68,00	425,973
54.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,0640	30,00	61,920
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,5213	36,00	54,767
56.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,3200	50,00	516,000
57.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	53,1360	5,05	268,337
58.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	26,2743	36,00	945,874
59.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	185,9760	1,36	252,927
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,9173	1,90	98,643
61.	2523146720358	Ferestre din profile pvc tip rehau S 730 intr-un canat	m2	6,1200	1 000,00	6 120,000
62.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6310	780,00	1 272,180
63.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	69,9000	4,00	279,600
64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla 1ml	buc	104,3537	80,00	8 348,296
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	210,8131	1,55	326,760
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 591,9585	1,55	2 467,535

		S1500				
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 213,6487	1,55	8 081,155
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0118	3 000,00	35,400
69.	26531021008301	Ancora chimica bicomponenta Fischer, FIS VS 300 T	kg	0,3968	405,00	160,704
70.	2662102700202 O	Placa OSB-3 ECO 2500x1250x10mm	buc	46,4940	113,33	5 269,165
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,3300	780,00	1 817,400
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,5904	0,00	0,000
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,3004	50,00	1 065,020
74.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	44,9280	3,00	134,784
75.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,0000	0,01	0,030
76.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	46,7611	12,00	561,133
77.	2682132600465d	Strat hidroizolant Silver D 70g/m2	m2	859,9470	8,00	6 879,576
78.	2682132600465s	Pelricula bariera de vapori Silver N 70g/m2	m2	859,9470	8,00	6 879,576
79.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	47,8991	58,00	2 778,148
80.	26821626113001	Saltele din vata minerala 100mm	m2	785,1690	58,33	45 798,908
81.	2682162611371	Placi vata minerala , Lamella Mat Alu 500x100x5cm	m2	135,4968	87,50	11 855,970
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	519,1725	22,00	11 421,795
83.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	142,2493	22,00	3 129,485
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 194,0967	125,00	149 262,087
85.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	869,7514	0,01	8,698
86.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 085,6472	22,00	23 884,238
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,5338	50,00	2 076,690
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	164,5056	165,00	27 143,424
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	111,8271	155,00	17 333,200
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	261,1597	16,00	4 178,555
91.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 022,9602	17,00	17 390,323
92.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	246,7380	20,00	4 934,760
93.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	314,5909	20,00	6 291,818
94.	2710912611607	Zgura	kg	25,6060	3,00	76,818
95.	2732103646070	Tabla cutata	m2	64,0470	120,00	7 685,640
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,4793	20,00	229,586
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,0120	20,00	80,240
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,5280	20,00	250,560
99.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	29,8890	20,00	597,780
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,1684	20,00	123,368
101.	2743123549026a	Retinator de zapada l=2.0m	m	84,0000	67,00	5 628,000
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 147,9300	22,00	25 254,460
103.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	165,4000	22,00	3 638,800
104.	281123630980b	Confectii metalice diverse- Bariera de protectie 103.0ml	kg	497,0000	26,00	12 922,000
105.	2811236309900	Confectii metalice	kg	67,9504	22,00	1 494,909
106.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1200	35,00	4,200
107.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	1,00	24,000
108.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	1,00	6,000
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	383,0826	25,20	9 653,682
110.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	5,3136	20,00	106,272
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	165,2462	21,00	3 470,170
112.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,7690	22,00	16,918
113.	2873147300863	Agrafe	kg	6,4077	30,00	192,231

114.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6534	32,00	20,909
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,0517	32,00	289,654
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 908,6640	0,30	2 072,599
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,0720	5,00	120,360
118.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	300,4704	25,00	7 511,760
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	488,6400	1,00	488,640
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	39,1680	150,00	5 875,200
121.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	161,5600	0,16	25,850
122.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestat 3,5x35 mm	buc	2 656,8000	0,30	797,040
123.	2874115837745	Suruburi	buc	1 065,0200	1,68	1 789,234
124.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,0720	2,00	48,144
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 908,6640	0,50	3 454,332
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4012	32,00	12,838
127.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,9870	32,00	31,584
128.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,4674	32,00	78,957
129.	2874125886734	Nituri POP	buc	201,9500	2,00	403,900
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 908,6640	0,99	6 839,577
131.	2874136313300	Diblu d16mm A III l=750mm	buc	128,0000	15,00	1 920,000
132.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	398,5200	0,30	119,556
133.	287413631330H	Diblu din metal Ancora HILTI M10	buc	112,0000	5,00	560,000
134.	287413631330t	Tija de ancorare d8 l= 80mm	buc	6,0000	8,00	48,000
135.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	105,1470	20,00	2 102,940
136.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	49,8182	25,00	1 245,455
137.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,3004	56,00	1 192,822
138.	2875274000502	Cot burlan	buc	78,3360	100,00	7 833,600
139.	2875274000503	Cot de capat	buc	39,1680	50,00	1 958,400
140.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	39,1680	35,00	1 370,880
141.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,3004	60,00	1 278,024
142.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	149,1028	25,00	3 727,570
143.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,4072	25,00	60,180
144.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 345,1050	1,20	11 214,126
145.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 946,720	0,02	358,934
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2337	3,00	3,701
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,6506	1,78	84,817
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,8249	10,00	98,249
149.	4100116202818f p	Apa pentru mortare si betoane fp	m3	0,6400	0,00	0,000
150.	4100126202818	Apa	m3	5,0154	10,00	50,154
151.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1904	118,00	22,467
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 009 900,28</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1761	300,00	52,830
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	5,4973	300,00	1 649,190
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	19,0000	1,00	19,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,6145	200,00	522,900
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3864	10,00	3,864
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	106,8960	15,00	1 603,440
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,8780	15,00	343,170
8.	2922140007000	Macara	h-ut	12,1818	300,00	3 654,540
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,6000	10,00	6,000
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,6033	15,00	114,050
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	106,6353	10,00	1 066,353
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,7200	30,00	201,600

13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2131	10,00	12,131
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,6145	23,00	60,133
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	5,3619	50,00	268,095
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	10,1148	12,00	121,378
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8204	20,00	76,408
18.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,1800	20,00	23,600
19.	2952270003817f p1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric -fp	h-ut	1,2800	0,00	0,000
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,3000	20,00	6,000
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	10,6422	18,00	191,560
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1328	18,00	2,390
23.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	18,00	17,280
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,6252	23,00	543,380
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,6582	250,00	2 664,550
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6500	250,00	412,500
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,6048	250,00	401,200
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3608	200,00	72,160
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0426	200,00	408,520
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>14 518,22</b>

Total	Lei	1 253 424,12
Asigurari sociale	24 %	54 961,35
Cheltuieli de transport	6 %	60 594,02
Total		1 368 979,49
Cheltuieli de regie	5 %	68 448,97
Total		1 437 428,46
Beneficiu de deviz	4 %	57 497,14
Total		1 494 925,60
TVA	20 %	298 985,12

**Total deviz:**

**1 793 910,72**

Intocmit

BIOENERG CONSTRUCT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Mihai Viteazul Tomai

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la  
Liceul Teoretic,,Mihai Viteazul,,s.Tomai**

**Investitor Liceul Teoretic Mihai Viteazul  
Tomai**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,050 4,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			5,050 4,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile - foi de ardezie	m2			25,500 25,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	35,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			14,700 13,650
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			6,750 6,300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			274,050 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	35,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	35,00	52,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	23,00	8,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			39,050 11,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	35,00	11,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	250,00	27,50
8	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
		<b>2. Parapet, centura monolita si suporturi Sp1</b>				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2			112,250 71,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	35,00	63,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
10	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			430,100 65,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	35,00	58,10

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	350,00	364,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
11	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,552 29,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	35,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,55	20,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	RpC134D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			204,841 47,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	35,00	40,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3500	58,00	143,80
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	18,00	11,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	10,00	0,20
13	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			45,095 30,240
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	35,00	21,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	35,00	9,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	118,00	1,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	10,00	0,85
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	30,00	12,60
14	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat/ Diblu d16mm A III l=750mm	buc			20,250 5,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2874136313300	Diblu d16mm A III l=750mm	buc	1,0000	15,00	15,00
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu solutie chimica FIS V-300 norma de consum 0,0031kg/buc, total 400ml, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,731 5,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	35,00	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	26531021008301	Ancora chimica bicomponenta Fischer, FIS VS 300 T	kg	0,0031	405,00	1,26
	1421102200513fp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm - fara pret	m3	0,0010	0,00	0,00
	4100116202818fp	Apa pentru mortare si betoane fp	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817fp	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric - fp	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
16	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 231,639 368,550
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	35,00	285,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	35,00	82,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,55	480,55
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	250,00	174,58
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	160,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
17	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, 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			82,927 42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00



	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	100,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
18	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,690 2,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	35,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
19	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,645 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	35,00	3,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	35,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			33,075 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	23,00	1,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 182,665 307,300
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	35,00	208,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	35,00	98,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,55	478,21
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	250,00	173,74
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	159,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,18
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
22	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 020,817 130,200
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	35,00	108,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	35,00	22,05
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	700,00	630,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	780,00	54,60
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	780,00	78,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,00
23	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			82,345 59,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	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	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
24	TrB01A2-2	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			36,050 36,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0300	35,00	36,05
25	Tr11AA02B3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			21,000 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	35,00	21,00
26	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<b>3. Acoperis</b>				
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 091,543 787,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	35,00	708,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	35,00	78,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,3172	25,00	232,93
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 000,00	80,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 000,00	7 440,01
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 000,00	960,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	11,8789	25,20	299,35
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	36,00	108,36
	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	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	18,00	5,94
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
28	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 7.767m3	m2			75,977 10,325
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	35,00	7,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	35,00	2,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007854	8 000,00	62,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
29	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			435,452 71,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	36,00	352,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			122,908 13,650
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	35,00	13,65
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	36,00	108,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)endova 85.2ml, coama 104.4ml, placa antivint 72.8ml	m2			238,060 40,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,55
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla 1ml	buc	0,1005	80,00	8,44
	23232	Placa de vint	m	0,07007	75,00	5,52
	23223223	Endova	m	0,08205	85,00	7,32
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	50,00	2,10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	1,90	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla	m			268,457

		protejata anticoroziv d 125mm				10,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	35,00	10,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	155,00	167,63
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,57
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	56,00	11,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,68	17,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87mm	m			308,965
						12,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	35,00	12,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	165,00	176,72
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	100,00	51,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,55
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
34	CK26B apl	Retinator de zapada l=2.0m - 42buc	m			85,100
						14,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	35,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2743123549026a	Retinator de zapada l=2.0m	m	1,0000	67,00	67,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare- Bariera de protectie 103.0ml	kg			34,075
						7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	281123630980b	Confectii metalice diverse- Bariera de protectie 103.0ml	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
36	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t			1 114,545
						254,803
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,00	254,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,24
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
37	CE31C k=0.5man	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m lemn - lambriu 1,05m2/m2, grinzi 0,372m3	m2			316,479
						71,050
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	35,00	1,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7000	35,00	64,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	5,25
	2010102903497	Lambriu din lemn	m2	1,0500	198,00	207,90
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,003604	8 000,00	28,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	21,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
38	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi - alb	m2			42,200
						23,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	35,00	23,80
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	48,00	12,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	30,00	0,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<b>4. Lucarne</b>				
39	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 059,990

						231,105
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	35,00	208,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	35,00	22,16
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	1,00	4,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	1,00	1,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	8 000,00	480,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	8 000,00	480,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,1000	8 000,00	800,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	0,01	0,01
	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	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	18,00	2,88
40	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			122,924
						13,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	35,00	13,65
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	36,00	108,36
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	200,00	0,61
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			435,466
						71,751
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	36,00	352,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,22
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,59
42	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv- din PVC 0.48mp/buc	m2			1 098,956
						32,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	35,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2523146720358	Ferestre din profile pvc tip rehau S 730 intr-un canat	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	56,00	39,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	68,00	16,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,78	1,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
43	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - 12buc	m2			992,850
						19,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	35,00	17,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	56,00	9,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	68,00	8,36
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,78	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>5. Termoizolarea planseu acoperis</b>				
44	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Pellicula bariera de vapori Silver N 70g/m2	m2			18,573
						8,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2682132600465s	Pellicula bariera de vapori Silver N 70g/m2	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
45	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, gr 100mm , dens. 35kg/mp, 0.044 W/mk, 25kPa	m2			66,704
						3,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	35,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	35,00	1,40
	26821626113001	Saltele din vata minerala 100mm	m2	1,0500	58,33	63,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12

46	CE17A	Strat suplimentar polimeric /Strat hidroizolant Silver D 70g/m2	m2			18,573
						8,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	35,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2682132600465d	Strat hidroizolant Silver D 70g/m2	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
47	CG02B1	Podeti din scinduri de rasinoase, brute, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri 40mm , 50*100mm-brus+ cherestea -consum 0.044m3/m2	m2			398,636
						36,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,9500	35,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	21,00	1,89
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	3,00	2,10
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0440	8 000,00	352,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	56,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>6. Canale de ventilare</b>				
48	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia din argila expandata	m2			112,250
						71,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	35,00	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	35,00	63,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
49	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			430,100
						65,100
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	35,00	58,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	350,00	364,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
50	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			61,552
						29,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	35,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	1,55	20,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
51	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			5,250
						5,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,00	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	35,00	4,55
52	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora HILTI M10	buc			12,000
						7,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	287413631330H	Diblu din metal Ancora HILTI M10	buc	1,0000	5,00	5,00
53	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,556
						15,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	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	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,754
						7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t			1 114,538 254,799
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,00	254,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,24
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
56	RpCB03B	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3			1 216,869 307,302
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	35,00	208,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	35,00	98,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	327,0000	1,55	519,52
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	250,00	171,17
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	210,00	154,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,18
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
57	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			518,304 116,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	35,00	116,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	40,00	4,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,00	3,46
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,00	40,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,00	51,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,99	55,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	0,01	0,07
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	22,00	194,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	23,00	3,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	15,00	1,50
58	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata Placi vata minerala , Alu 5cm	m2			112,300 18,550
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	35,00	18,55
	2682162611371	Placi vata minerala , Lamella Mat Alu 500x100x5cm	m2	1,0200	87,50	89,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	20,00	4,50
59	CK51A	Captusirea tavanului cu placi OSB , grosime 10 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic,50*50 mm	m2			173,375 70,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	35,00	63,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	35,00	1,75
	26621027002020	Placa OSB-3 ECO 2500x1250x10mm	buc	0,3500	113,33	39,67
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0064	8 000,00	51,20
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0400	20,00	0,80

	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4000	5,05	2,02
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	1,36	1,90
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestas 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,30	6,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0193	36,00	0,69
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	0,30	0,90
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
60	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			435,452 71,749
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	36,00	352,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,55	7,81
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,29
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	200,00	1,60
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, 1,15mp fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- Capac	m2			171,873 35,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	35,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,00	128,20
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
62	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa din fisie p-u umbrela	kg			31,825 9,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	35,00	8,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	35,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
63	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t			1 114,643 254,786
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,00	254,79
	2430116100000	Email clorecauciu	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,36
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
64	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, 1,15mp fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- umbrela	m2			171,873 35,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	35,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,00	128,21
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
65	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv- partea laterala	m2			187,648 35,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	35,00	35,00
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	120,00	133,20
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,16	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<b>7. Scara metalica</b>				
66	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			15,000

		armat/ tija de ancorare d8 l= 80mm				7,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	35,00	7,00
	287413631330t	Tija de ancorare d8 l= 80mm	buc	1,0000	8,00	8,00
67	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			16,556
						15,050
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	35,00	11,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,55	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	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	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
68	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			28,325
						5,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	35,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,55	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,04
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-21 pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email PF-115	t			1 114,553
						254,809
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	35,00	254,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,24
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	36,00	108,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
		<b>8. Finisarea rosturi</b>				
70	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			33,320
						14,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	35,00	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,00	2,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	8 000,00	4,80
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	8 000,00	5,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,96
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	1,00	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	250,00	2,00
71	RpCG32A K=5 man	Umplerea cu rasina epoxidica a rosturilor la zidarie, cu Epomax EK 0,20kg/ml, Epomax L-10 0,25kg/ml	m			115,500
						25,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1440	35,00	25,20
	2416407336667N	Epomax L-10	kg	0,2500	200,00	50,00
	2416407336680B	Epomax EK	kg	0,2000	200,00	40,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	20,00	0,30

**APROBAT:**

**Intocmit**

BIOENERG CONSTRUCT SRL

**Investitor**

Liceul Teoretic Mihai Viteazul Tomai



L.S.

L.S.