

**Reparatia acoperisului Blocului  
vechi, Liceului Teoretic „Vasile  
Alecsandri" or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 656 624.26 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	72.0000	5.976 5.876	430.258 423.058
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	692.0000	30.418 30.218	21 049.532 20 911.132
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	532.0000	17.068 16.368	9 080.335 8 707.935
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	5.8000	275.205 272.805	1 596.189 1 582.269
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3.6000	303.835 230.835	1 093.806 831.006
		<i>Total</i>	Lei			33 250.120
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>33 250.120 32 455.400</b>
		<b>2. Acoperis</b>				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	73.6000	84.409 54.561	6 212.533 4 015.689

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	655.0000	15.031 2.938	9 845.240 1 924.325
8	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	122.5000	13.616 1.931	1 667.913 236.501
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice(средствами)	m3	14.7200	1 372.993 222.441	20 210.459 3 274.331
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2	532.0000	226.225 71.349	120 351.488 37 957.668
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	692.0000	44.920 12.381	31 084.454 8 567.756
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20.4600	227.508 35.674	4 654.820 729.900
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	20.4600	59.993 10.493	1 227.452 214.677
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate	m2	692.0000	20.465 10.492	14 161.815 7 260.810

1	2	3	4	5	6	7
		sau amprentate				
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	692.0000	167.216 48.266	115 713.472 33 399.726
16	CK26D	Opritori de zapada	m	114.0000	68.197 4.197	7 774.458 478.458
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent, (balustrada p/u antiincendiu)	kg	456.0000	21.986 8.814	10 025.415 4 019.047
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0.4560	959.792 415.502	437.665 189.469
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	12.6000	108.025 86.458	1 361.119 1 089.373
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	12.6000	34.988 23.083	440.849 290.852
21	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	12.6000	38.616 31.477	486.557 396.616
22	CG22A	Strat termoizolant la terase din cimentoplast	m2	532.0000	114.873 37.773	61 112.436 20 095.236
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6.0000	1 294.795 277.128	7 768.771 1 662.767
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	114.0000	169.762 12.591	19 352.865 1 435.374
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108.0000	176.433 14.690	19 054.764 1 586.466
26	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	48.0000	20.985 20.985	1 007.280 1 007.280

1	2	3	4	5	6	7
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	48.0000	21.200 0.000	1 017.600 0.000
		<i>Total</i>	Lei			454 969.425
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>454 969.425 129 832.321</b>

		Total	Lei	488 219.58
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	36 514.74
		Cheltuieli de transport	2 %	6 411.94
		Total		531 146.26
		Cheltuieli de regie	2 %	10 622.92
		Total		541 769.18
		Beneficiu de deviz	1 %	5 417.70
		Total		547 186.88
		TVA	20 %	109 437.38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>656 624.26 162 287.75</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia acoperisului Blocului vechi, Liceului Teoretic „Vasile Alecsandri" or. Calarasi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 656 624.26 Lei

Intocmit in preturi curente 01.06.2020

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

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.7560	41.97	31.729
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2.6100	41.97	109.542
3.	7123010010200	Betonist	h-om	511.3920	41.97	21 463.122
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48.2100	41.97	2 023.374
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 189.1500	41.97	49 908.625
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35.8200	41.97	1 503.365
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138.4000	41.97	5 808.648
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11.4444	41.97	480.321
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4.5600	41.97	191.383
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	950.4000	41.97	39 888.288
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86.6400	41.97	3 636.281
12.	7422010060100	Timplar	h-om	10.2600	41.97	430.612
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24.0000	41.97	1 007.280
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	830.6070	41.97	34 860.574
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	22.5060	41.97	944.577
<b>Total manopera</b>						<b>162 287.75</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9.1200	2.90	26.448
2.	1212121212121	apa	m3	4.7058	20.00	94.116
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	31.9200	300.00	9 576.000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34.5800	300.00	10 374.000
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3.7212	18.00	66.982
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3.8652	5.00	19.326
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2.1280	3 166.67	6 738.674
8.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.3600	3 166.67	1 140.001
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6.4573	3 166.67	20 448.138
10.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0693	3 166.67	219.450
11.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.3600	3 166.67	1 140.001
12.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.6000	3 166.67	1 900.002
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2.2054	3 166.67	6 983.774
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5.8520	3 166.67	18 531.353
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0038	3 166.67	12.033
16.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5.8520	3 166.67	18 531.353
17.	2010237318750	Distantieri	buc	183.4000	0.10	18.340

18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.0015	2 700.00	4.050
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11.0400	80.00	883.200
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34.7820	20.00	695.640
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1316	17.49	19.792
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20.4600	13.50	276.210
23.	2320187315789	Decofrol	kg	8.8320	14.50	128.064
24.	2413217300010	Cleme	buc	55.0800	35.00	1 927.800
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5.1072	36.00	183.859
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.2455	19.50	4.787
27.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2.3940	36.00	86.184
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4.5600	36.00	164.160
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	137.0820	20.00	2 741.640
30.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1.2600	5.00	6.300
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40.1016	25.00	1 002.540
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36.3300	8.20	297.906
33.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72.6600	50.00	3 633.000
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 777.120 0	1.55	19 804.536
35.	2663102100000	Beton	m3	15.5406	1 020.00	15 851.412
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23.4840	55.00	1 291.620
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6.3000	2.50	15.750
38.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3.0000	250.00	750.000
39.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	819.6740	7.50	6 147.555
40.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	363.3000	16.00	5 812.800
41.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	835.5900	80.00	66 847.200
42.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29.0640	50.00	1 453.200
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115.6680	73.00	8 443.764
44.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	123.2910	73.00	9 000.243
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125.5625	11.40	1 431.412
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	671.3750	11.40	7 653.675
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.6800	16.00	58.880
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6.5500	16.00	104.800
49.	27431235490271	Opritori de zapade	m	114.0000	60.00	6 840.000
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	456.0000	12.50	5 700.000
51.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24.0000	30.00	720.000
52.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6.0000	25.00	150.000
53.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5.8880	12.50	73.600
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	166.6078	26.67	4 443.430
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.2800	41.50	94.620
56.	2874115802561	Surub M 12	buc	2 660.0000	3.00	7 980.000
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	22.0800	5.00	110.400
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	684.0000	0.65	444.600
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27.5400	35.44	976.018
60.	2874115837745	Suruburi	buc	1 174.2000	0.20	234.840
61.	2874115840479	Piulita M12	buc	2 660.0000	1.00	2 660.000
62.	2874115840601	Piulita M20	buc	1 862.0000	1.20	2 234.400
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	22.0800	0.50	11.040
64.	2874115850000	Buloane M 20	buc	1 862.0000	5.00	9 310.000
65.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	74.4800	40.00	2 979.200
66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.3680	40.00	14.720
67.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	85.1200	40.00	3 404.800
68.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8.4000	18.00	151.200
69.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39.2820	35.83	1 407.474
70.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	23.4840	50.00	1 174.200

71.	2875274000502	Cot burlan	buc	55.0800	50.00	2 754.000
72.	2875274000503	Cot de capat	buc	27.5400	50.00	1 377.000
73.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27.5400	35.83	986.758
74.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23.4840	35.83	841.432
75.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	164.3880	30.00	4 931.640
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	82.0080	12.50	1 025.100
77.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 539.4000	0.60	3 923.640
78.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 553.1200	0.08	684.250
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.6480	1.92	7.004
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.4542	20.00	49.084
81.	4100126202818	Apa	m3	18.0200	20.00	360.400
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>320 596.83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.1228	200.00	24.560
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.6600	220.00	145.200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	56.7000	1.00	56.700
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.2600	145.00	182.700
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38.4240	10.00	384.240
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14.5600	10.00	145.600
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4.7766	220.00	1 050.852
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	136.6690	10.00	1 366.690
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1.0640	250.00	266.000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1.2276	45.00	55.242
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8.8320	15.00	132.480
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.2600	55.00	69.300
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3.1920	40.00	127.680
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.9600	10.00	9.600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.4720	175.00	257.600
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.2864	150.00	42.960
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.0880	200.00	1 017.600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 335.00</b>

Total	Lei	488 219.58
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	36 514.74
Cheltuieli de transport	2 %	6 411.94
Total		531 146.26
Cheltuieli de regie	2 %	10 622.92
Total		541 769.18
Beneficiu de deviz	1 %	5 417.70
Total		547 186.88
TVA	20 %	109 437.38

**Total deviz:**

**656 624.26**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului Blocului vechi,  
Liceului Teoretic „Vasile Alecsandri” or.  
Calarasi**

**Investitor Liceul Teoretic V. Alecsandri**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			5.976
						5.876
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	41.97	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			30.418
						30.218
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	41.97	15.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	41.97	15.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			17.068
						16.368
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	41.97	11.75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	41.97	4.62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3			275.205
						272.805
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	41.97	18.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6.0500	41.97	253.92
	4100126202818	Apa	m3	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			303.835
						230.835
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	41.97	167.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	41.97	62.95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	20.00	1.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	145.00	50.75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	10.00	2.00
		<b>2. Acoperis</b>				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			84.409
						54.561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.1000	41.97	46.17
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.0800	12.50	1.00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	40.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.50	0.15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	5.00	1.50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.50	0.38
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.00	0.80



1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	26.67	0.67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1500	80.00	12.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 166.67	3.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0015	3 166.67	4.75
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	175.00	3.50
7	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15.031 ----- 2.938
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0650	41.97	2.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	41.97	0.21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	11.40	11.69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.00	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.10	0.03
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	220.00	0.22
8	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13.616 ----- 1.931
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0460	41.97	1.93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	11.40	11.68
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice(средствами)	m3			1 372.993 ----- 222.441
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	41.97	203.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	41.97	18.89
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 020.00	1 076.86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	220.00	61.60
10	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			226.225 ----- 71.349
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.4500	41.97	60.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0.0110	3 166.67	34.83
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0040	3 166.67	12.67
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.0110	3 166.67	34.83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0040	3 166.67	12.67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	26.67	4.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.1500	12.50	1.88
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3.5000	5.00	17.50
	2874115840601	Piulita M20	buc	3.5000	1.20	4.20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0.1400	40.00	5.60
	2874115802561	Surub M 12	buc	5.0000	3.00	15.00
	2874115840479	Piulita M12	buc	5.0000	1.00	5.00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0.1600	40.00	6.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			44.920 ----- 12.381
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	41.97	9.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	41.97	2.94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00917	3 166.67	29.04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	26.67	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			227.508 ----- 35.674
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	41.97	35.67
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	1.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	150.00	1.80
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59.993 10.493
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.9600	25.00	49.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	200.00	0.20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0020	150.00	0.30
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20.465 10.492
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	41.97	8.39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	41.97	2.10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			167.216 48.266
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	41.97	37.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	41.97	10.49
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	80.00	96.60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
16	CK26D	Opritori de zapada	m			68.197 4.197
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	41.97	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	27431235490271	Opritori de zapade	m	1.0000	60.00	60.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent, (balustrada p/u antiincendiu)	kg			21.986 8.814
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	41.97	7.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	41.97	0.42
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	41.97	0.42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	12.50	12.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	41.50	0.21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	36.00	0.36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.55	0.03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	2.90	0.06
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			959.792 415.502
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9.9000	41.97	415.50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11.2000	36.00	403.20
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	5.9500	18.00	107.10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.1000	17.49	19.24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.9500	5.00	14.75
19	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			108.025 86.458
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0600	41.97	2.52
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.8000	41.97	75.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 166.67	17.42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	26.67	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
20	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			34.988 23.083

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	41.97	23.08
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0800	18.00	1.44
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0.1900	36.00	6.84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	17.49	0.87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.1000	5.00	0.50
21	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			38.616 31.477
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	41.97	31.48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 166.67	0.96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 166.67	0.33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 166.67	0.96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	2 700.00	0.32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	26.67	0.08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4.5000	1.00	4.50
22	CG22A	Strat termoizolant la terase din cimentoplast	m2			114.873 37.773
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	41.97	33.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	41.97	4.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.55	37.20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	300.00	19.50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	300.00	18.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	20.00	0.66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	250.00	0.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	10.00	1.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	40.00	0.24
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 294.795 277.128
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	41.97	250.56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	41.97	26.57
	28631463108081	Balamale (пегли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Стремон (ручка оконная)	buc	1.0000	25.00	25.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	3 166.67	190.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	3 166.67	190.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	3 166.67	316.67
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	250.00	125.00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	18.00	25.20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	220.00	24.20
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	10.00	1.60
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			169.762 12.591
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	41.97	12.59
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	73.00	78.95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			176.433 14.690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	41.97	14.69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	78.18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
26	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			20.985

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin aruncare in camion				20.985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5000	41.97	20.98
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	200.00	0.000
						21.20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.