

Reparatia acoperisului Blocului vechi, Liceul teoretic "Vasile Alecsandri" or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01/01 Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 810 950 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla	m	72,0000	6,400 6,300	460,800 453,600
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	692,0000	32,600 32,400	22 559,200 22 420,800
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	18,250 17,550	9 709,000 9 336,600
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	5,8000	293,300 292,500	1 701,140 1 696,500
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,6000	263,500 247,500	948,600 891,000
		<i>Total</i>	Lei			35 378,740
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				35 378,740 34 798,500
		2. Acoperisul				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	73,6000	90,909	6 690,910

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			58,500	4 305,600
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	14,878 3,150	9 744,959 2 063,250
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	13,345 2,070	1 634,763 253,575
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	14,7200	1 587,397 238,500	23 366,480 3 510,720
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	179,600 76,500	95 546,934 40 698,000
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	44,975 13,275	31 122,700 9 186,300
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,4600	274,060 38,250	5 607,264 782,595
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	20,4600	60,900 11,250	1 246,020 230,175
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	692,0000	20,950 11,250	14 497,123 7 785,000

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	692,0000	177,966 51,750	123 152,818 35 811,000
16	CK26D	Opritori de zapada	m	114,0000	70,760 4,500	8 066,640 513,000
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg	456,0000	25,845 9,450	11 785,138 4 309,200
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4560	1 031,625 445,500	470,421 203,148
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	111,800 92,700	1 408,680 1 168,020
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	40,783 24,750	513,866 311,850
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	81,204 33,750	1 023,166 425,250
22	CG22A	Strat termoizolant la terase din cimentoplast	m2	532,0000	165,480 40,500	88 035,360 21 546,000
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 249,985 297,135	7 499,910 1 782,810
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	114,0000	226,901 13,500	25 866,683 1 539,000
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,0000	239,331 15,750	25 847,747 1 701,000
26	Tr11AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	48,0000	22,500 22,500	1 080,000 1 080,000

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			485 225,182
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				485 225,182 139 205,493

		Total	Lei	520 606
		CASM	22,5 %	39 151
		Transportarea materialelor	6 %	20 422
		Total		580 179
		Cheltuieli de regie	12 %	69 622
		Total		649 801
		Beneficiu de deviz	4 %	25 992
		Total		675 793
		TVA	20 %	135 157
		Total deviz: Inclusiv salariu		810 950 174 005

Intocmit

SRL ECONING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT "Vasile Alecsandri" or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului Blocului
vechi, Liceul teoretic "Vasile
Alecsandri" or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/01
Reparatia acoperisului**

Valoarea de deviz 810 950 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,7560	45,00	34,020
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,6100	45,00	117,450
3.	7123010010200	Betonist	h-om	511,3920	45,00	23 012,640
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,2100	45,00	2 169,450
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	239,3700	45,00	10 771,650
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	949,7800	45,00	42 740,100
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	45,00	1 611,900
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,4000	45,00	6 228,000
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,4444	45,00	514,998
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5600	45,00	205,200
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	950,4000	45,00	42 768,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,6400	45,00	3 898,800
13.	7422010060100	Timplar	h-om	10,2600	45,00	461,700
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0000	45,00	1 080,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	830,6070	45,00	37 377,315
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5060	45,00	1 012,770
		Total manopera				174 005

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,1200	30,00	273,600
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7212	20,00	74,424
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8652	20,00	77,304
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	2,1280	2 900,00	6 171,200
5.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	2 900,00	1 044,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,0317	2 900,00	20 391,930
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0693	2 900,00	200,970
8.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	2 900,00	1 044,000
9.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,6000	2 900,00	1 740,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,2054	2 900,00	6 395,660
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,8520	2 900,00	16 970,800

12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0038	2 900,00	11,020
13.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	5,8520	2 900,00	16 970,800
14.	2010237318750	Distantieri	buc	183,4000	0,01	1,834
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0015	2 900,00	4,350
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,0400	100,00	1 104,000
17.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,7820	25,00	869,550
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1316	14,66	16,589
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,4600	14,66	299,944
20.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8320	16,66	147,141
21.	2413217300010	Cleme	buc	55,0800	36,33	2 001,056
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,1072	35,00	178,752
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2455	25,00	6,138
24.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	2,3940	30,00	71,820
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,5600	30,00	136,800
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	137,0820	25,00	3 427,050
27.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,2600	25,00	31,500
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,1016	25,00	1 002,540
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,3300	8,00	290,640
30.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,6600	93,00	6 757,380
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,33	12,130
32.	2663102100000	Beton	m3	15,5406	1 200,00	18 648,720
33.	2663102100001-c	Beton din cimentoplast	m3	54,5300	1 200,00	65 436,000
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,4840	35,33	829,690
35.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	6,3000	3,00	18,900
36.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,0000	45,00	135,000
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	819,6740	8,00	6 557,392
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	363,3000	16,66	6 052,578
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	835,5900	80,00	66 847,200
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,0640	85,00	2 470,440
41.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,6680	75,00	8 675,100
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	123,2910	70,00	8 630,370
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,5625	11,00	1 381,188
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	671,3750	11,00	7 385,125
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,6800	20,00	73,600
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,5500	20,00	131,000
47.	2743123549027-o	Opritori de zapada	m	114,0000	64,36	7 337,040
48.	2811236309800-b	(balustrada pentru antiincendiu)	kg	456,0000	15,30	6 976,800
49.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	36,33	871,920
50.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	83,53	501,180
51.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,8880	13,00	76,544
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	166,6078	20,00	3 332,156
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,2800	33,60	76,608
54.	2874115802561	Surub M 12	buc	2 660,0000	0,30	798,000
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,0800	0,30	6,624
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	684,0000	0,30	205,200
57.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,5400	36,60	1 007,964
58.	2874115837745	Suruburi	buc	1 174,2000	0,30	352,260
59.	2874115840479	Piulita M12	buc	2 660,0000	0,20	532,000
60.	2874115840601	Piulita M20	buc	1 862,0000	0,20	372,400

61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,0800	0,20	4,416
62.	2874115850000	Buloane M 20	buc	1 862,0000	0,50	931,000
63.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	74,4800	20,00	1 489,600
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3680	20,00	7,360
65.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	85,1200	20,00	1 702,400
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4000	20,00	168,000
67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,2820	33,63	1 321,053
68.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	23,4840	180,00	4 227,120
69.	28752740000502	Cot burlan	buc	55,0800	150,00	8 262,000
70.	28752740000503	Cot de capat	buc	27,5400	83,66	2 303,996
71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,5400	34,65	954,261
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,4840	180,00	4 227,120
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	164,3880	34,33	5 643,440
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	82,0080	12,33	1 011,159
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 539,4000	0,70	4 577,580
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 553,1200	0,01	85,531
		Total materiale de constructii				340 361

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1228	250,00	30,700
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	250,00	165,000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	56,7000	10,00	567,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2600	20,00	25,200
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	250,00	1 194,150
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	400,00	425,600
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2276	120,00	147,312
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8320	20,00	176,640
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,2600	20,00	25,200
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,1920	30,00	95,760
14.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	50,00	48,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4720	250,00	368,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,3744	200,00	1 074,880
		Total utilaje de constructii				6 240

Total	Lei	520 606
CASM	22,5 %	39 151
Transportarea materialelor	6 %	20 422
Total		580 179
Cheltuieli de regie	12 %	69 622
Total		649 801
Beneficiu de deviz	4 %	25 992
Total		675 793
TVA	20 %	135 157

Total deviz:

810 950

Intocmit	SRL ECONING (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	LT "Vasile Alecsandri" or.Calarasi (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului Blocului vechi,
Liceul teoretic "Vasile Alecsandri" or.Calarasi

Investitor LT "Vasile Alecsandri"
or.Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla	m			6,400
						6,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	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	m2			32,600
						32,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	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			18,250
						17,550
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			293,300
						292,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	45,00	272,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			263,500
						247,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		2. Acoperisul				
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 pna la 20 m inclusiv	m2			90,909
						58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	13,00	1,04
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,33	0,37
	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	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	100,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,66	2,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			14,878 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
8	CC02A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			13,345 2,070
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	45,00	2,07
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
9	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			1 587,397 238,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
10	CE27A1	Sarpantă pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat	m2			179,600 76,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	20,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,1500	12,33	1,85
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125881229	Saiba plată M 20	kg	0,1400	20,00	2,80
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,30	1,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,20	1,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	20,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
11	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2			44,975 13,275
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 900,00	29,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			274,060 38,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	25,00	0,30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,66	14,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			60,900 11,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			20,950 11,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	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			177,966 51,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	80,00	96,60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,66	8,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	93,00	9,77
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	85,00	3,57
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	CK26D	Opritori de zapada	m			70,760 4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027-o	Opritori de zapada	m	1,0000	64,36	64,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg			25,845 9,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800-b	(balustrada pentru antiincendiu)	kg	1,0000	15,30	15,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,60	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,60
18	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 031,625 445,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	45,00	445,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	35,00	392,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	20,00	119,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,66	16,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	20,00	59,00
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			111,800 92,700
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	45,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	2 900,00	15,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	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			40,783 24,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0800	20,00	1,60
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	30,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,66	0,73
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	25,00	2,50
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafate verticale la inaltime pina la 30 m	m2			81,204 33,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 900,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 900,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 900,00	0,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
22	CG22A	Strat termoizolant la terase din cimentoplast	m2			165,480 40,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100001-c	Beton din cimentoplast	m3	0,1025	1 200,00	123,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 249,985 297,135
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	45,00	268,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	45,00	28,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	36,33	145,32
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	83,53	83,53
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	2 900,00	174,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	2 900,00	174,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	2 900,00	290,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	45,00	22,50
	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	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			226,901 13,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	34,33	49,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,33	7,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	33,63	3,46
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	180,00	37,08
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	180,00	37,08
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	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			239,331 15,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	150,00	76,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,65	8,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,33	18,53
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	36,60	9,33
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	83,66	21,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	33,63	8,58
	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 marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			22,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	200,00	21,20

APROBAT:

Intocmit
SRL ECONING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
LT "Vasile Alecsandri" or.Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.