

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-06-2020

Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 787 680 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla	m	72,0000	5,700	410,400
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	692,0000	29,000	20 068,000
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	16,300	8 671,600
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	5,8000	260,800	1 512,640
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,6000	236,000	849,600
		<i>Total</i>	Lei			31 512,240
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				31 512,240 30 932,000
		2. Acoperisul				
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	73,6000	85,609	6 300,830

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	14,178	9 286,459
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	12,705	1 556,363
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	1 472,122	21 669,636
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	171,100	91 024,934
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	43,500	30 102,000
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,4600	216,670	4 433,065
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	20,4600	49,810	1 019,122
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	692,0000	19,581	13 550,156

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	692,0000	164,201	113 627,317
16	CK26D	Opritori de zapada	m	114,0000	70,260	8 009,640
17	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu)	kg	456,0000	24,795	11 306,338
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	926,125	422,313
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	101,500	1 278,900
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	38,033	479,216
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	12,6000	77,454	975,916
22	CG22A	Strat termoizolant la terase din cimentoplast	m2	532,0000	155,755	82 861,660
23	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 221,170	7 327,020
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	114,0000	207,990	23 710,874
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,0000	219,964	23 756,064
26	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	48,0000	20,000	960,000
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	48,0000	15,900	763,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			454 421,023
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				454 421,023 123 738,216

		Total	Lei	485 933	
		CASM	22,5 %	34 801	
		Transportarea materialelor	10 %	32 490	
		Total		553 224	
		Cheltuieli de regie	13 %	71 919	
		Total		625 143	
		Beneficiu de deviz	5 %	31 257	
		Total		656 400	
		TVA	20 %	131 280	
		Total deviz: Inclisiv salariu			787 680

Intocmit

SRL SUPLINIER SERVICE

(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 № 01-06-2020

Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 787 680 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 № 01-06-2020:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,7560	40,00	30,240
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,6100	40,00	104,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	511,3920	40,00	20 455,680
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,2100	40,00	1 928,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	239,3700	40,00	9 574,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	949,7800	40,00	37 991,200
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	40,00	1 432,800
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,4000	40,00	5 536,000
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,4444	40,00	457,776
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,5600	40,00	182,400
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	950,4000	40,00	38 016,000
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,6400	40,00	3 465,600
13.	7422010060100	Timplar	h-om	10,2600	40,00	410,400
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0000	40,00	960,000
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	830,6070	40,00	33 224,280
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,5060	40,00	900,240
		Total manopera				154 671

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	12,60	438,253
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	34,60	1 905,768
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,1072	30,00	153,216
23.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2455	20,00	4,910
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	20,00	2 741,640
27.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	1,2600	25,00	31,500
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,1016	20,00	802,032
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	36,3300	7,33	266,299
30.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	72,6600	90,00	6 539,400
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,33	12,130
32.	2663102100000	Beton	m3	15,5406	1 100,00	17 094,660
33.	2663102100001-c	Beton din cimentoplast	m3	54,5300	1 150,00	62 709,500
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	7,90	6 475,425
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	75,00	62 669,250
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,0640	80,00	2 325,120
41.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,6680	73,66	8 520,105
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	123,2910	65,33	8 054,601
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	125,5625	10,60	1 330,963
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	671,3750	10,60	7 116,575
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	150,00	3 522,600
69.	28752740000502	Cot burlan	buc	55,0800	120,00	6 609,600
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	150,00	3 522,600
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	0,55	3 596,670
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 553,1200	0,01	85,531
		Total materiale de constructii				324 901

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1228	310,00	38,068
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	310,00	204,600
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	310,00	1 480,746
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	350,00	372,400
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2276	150,00	184,140
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	35,00	33,600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4720	310,00	456,320
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,3744	150,00	806,160
		Total utilaje de constructii				6 361

Total	Lei	485 933
CASM	22,5 %	34 801
Transportarea materialelor	10 %	32 490
Total		553 224
Cheltuieli de regie	13 %	71 919
Total		625 143
Beneficiu de deviz	5 %	31 257
Total		656 400
TVA	20 %	131 280

Total deviz:

787 680

Intocmit	SRL SUPLINIER SERVICE (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			5,700
						5,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	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			29,000
						28,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	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			16,300
						15,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	40,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	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			260,800
						260,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	40,00	242,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			236,000
						220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	40,00	60,00
	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 pina la 20 m inclusiv	m2			85,609
						52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	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	310,00	6,20

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			14,178 2,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
	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	310,00	0,31
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			12,705 1,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	40,00	1,84
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,60	10,87
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			1 472,122 212,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 161,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	310,00	86,80
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			171,100 68,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	40,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	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			43,500 11,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	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			216,670 34,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	12,60	21,42
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,66	14,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			49,810 10,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,20

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	310,00	0,31
	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			19,581 10,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,90	9,36
	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			164,201 46,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	75,00	90,56
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	16,66	8,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,33	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
16	CK26D	Opritori de zapada	m			70,260 4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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			24,795 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	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			926,125 396,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	40,00	396,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	30,00	336,00
	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 geluuti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			101,500 82,400
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	40,00	2,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	40,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	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			38,033 22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	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			77,454 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	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			155,755 36,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100001-c	Beton din cimentoplast	m3	0,1025	1 150,00	117,88
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	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			1 221,170 264,120
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	40,00	238,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	40,00	25,32
	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	310,00	34,10
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			207,990 12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,33	70,65
	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	150,00	30,90
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	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			219,964 14,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	73,66	78,89
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,65	8,84
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	34,60	17,65
	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			20,000 20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	40,00	20,00
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,900 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	150,00	15,90

APROBAT:

Intocmit
SRL SUPLINIER SERVICE
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
LT "Vasile Alecsandri" or.Calarasi
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.