

## Reparatia acoperisului la Gimnaziul Raciula

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 07/07 Reparatia acoperisului la Gimnaziu

Valoarea de deviz 993 109,08 lei

Intocmit in prețuri curente 07.07.2020

№ 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	132,0000	4,21 4,20	555,72 554,40
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	1 449,0000	21,62 21,60	31 327,38 31 298,40
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 449,0000	11,77 11,70	17 054,73 16 953,30
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	15,6000	195,08 195,00	3 043,25 3 042,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,8000	167,30 165,00	635,74 627,00
		<i>Total</i>	lei			52 616,82
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>52 616,82 52 475,10</b>
		<b>2. Acoperis</b>				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	104,0000	57,12 39,00	5 940,48 4 056,00

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				
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	923,5200	12,52 2,10	11 561,54 1 939,39
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	346,0000	62,88 1,38	21 756,48 477,48
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	20,8000	1 218,03 159,00	25 335,02 3 307,20
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	1 114,7000	153,33 51,00	170 916,94 56 849,70
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	1 449,0000	10,68 8,85	15 475,32 12 823,65
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	47,4700	63,43 25,50	3 011,04 1 210,49
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	47,4700	96,35 7,50	4 573,73 356,02
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de	m2	1 449,0000	17,15 7,50	24 849,77 10 867,50

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300				
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 449,0000	173,08 34,50	250 788,58 49 990,50
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada p/u antiincendiu)	kg	792,0000	16,75 6,30	13 269,17 4 989,60
17	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	0,7920	464,58 296,99	367,95 235,22
18	CK26D	Opritori de zapada	m	199,5000	48,65 3,00	9 705,68 598,50
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	102,5000	81,03 61,80	8 305,22 6 334,50
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	102,5000	23,31 16,50	2 389,27 1 691,25
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	102,5000	29,60 22,50	3 033,74 2 306,25
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 221,49 198,09	7 328,94 1 188,54
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	75,0000	145,11 9,00	10 883,36 675,00
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) Material marunt=1,0300	m	72,0000	145,11 9,00	10 448,02 648,00
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	48,0000	115,97 10,50	5 566,39 504,00

1	2	3	4	5	6	7
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) Material marunt=1,0200	m	60,0000	115,97 10,50	6 957,99 630,00
27	Tr11AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t	43,0000	15,00 15,00	645,00 645,00
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	43,0000	15,90 0,00	683,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			613 793,33
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>613 793,33 162 323,79</b>

		Total	lei	666 410,15
		Asigurari medicale si sociale	22,5 %	48 329,75
		Transport	3,5 %	15 702,20
		Total		730 442,10
		Cheltuieli de regie	10 %	73 044,21
		Total		803 486,31
		Beneficiu	3 %	24 104,59
		Total		827 590,90
		TVA	20 %	165 518,18
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>993 109,08 214 798,89</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia acoperisului la Gimnaziul Raciula

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 07/07 Reparatia acoperisului la Gimnaziu

**Valoarea de deviz 993 109,08 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.07.2020

№ 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 № 07/07:				

### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	6,1500	30,00	184,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,0200	30,00	210,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,0800	30,00	3 482,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,9448	30,00	2 278,34
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	596,9950	30,00	17 909,85
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 126,8400	30,00	63 805,20
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	30,00	1 074,60
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	289,8000	30,00	8 694,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,2158	30,00	1 926,47
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,9200	30,00	237,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 919,5200	30,00	57 585,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	150,4800	30,00	4 514,40
13.	7422010060100	Timplar	h-om	17,9550	30,00	538,65
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,5000	30,00	645,00
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 671,5056	30,00	50 145,17
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,2170	30,00	1 566,51
<b>Total manopera</b>						<b>214 798,89</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,8400	5,00	79,20
2.	1212121212121	apa	m3	10,9181	0,00	0,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,9124	2,00	25,82
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,8364	2,00	45,67
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,4588	3 100,00	13 822,28
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	3 100,00	1 116,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1662	3 100,00	515,22
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,5638	3 100,00	1 747,78
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	3 100,00	1 116,00
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,6000	3 100,00	1 860,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	4,5936	3 100,00	14 240,16
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	12,2617	3 100,00	38 011,27
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati	m3	0,0308	3 100,00	95,48

		pt schela				
14.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	12,2617	3 100,00	38 011,27
15.	2010237318750	Distantieri	buc	258,5856	0,10	25,86
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0123	3 200,00	39,36
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,6000	30,00	468,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	80,6990	5,00	403,50
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	5,9962	14,00	83,95
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	47,4700	12,00	569,64
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12,4800	2,00	24,96
22.	2413217300010	Cleme	buc	55,0800	0,10	5,51
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,8704	12,00	106,44
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,5696	15,00	8,54
25.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	19,4750	15,00	292,12
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,9200	15,00	118,80
27.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	318,0490	2,00	636,10
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	10,2500	12,00	123,00
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	93,0412	45,00	4 186,85
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	76,0725	15,00	1 141,09
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	152,1450	80,00	12 171,60
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,8400	1,45	22,97
33.	2663102100000	Beton	m3	21,9596	1 000,00	21 959,60
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,2820	20,00	605,64
35.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	51,2500	3,00	153,75
36.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,0000	35,00	105,00
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 716,3405	8,00	13 730,72
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	760,7250	14,00	10 650,15
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 749,6675	98,00	171 467,42
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	60,8580	80,00	4 868,64
41.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	115,6680	65,00	7 518,42
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	158,9805	65,00	10 333,73
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	354,6500	60,00	21 279,00
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	946,6080	10,00	9 466,08
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,2000	14,00	72,80
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,2352	14,00	129,29
47.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	199,5000	45,00	8 977,50
48.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	792,0000	10,00	7 920,00
49.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	60,00	1 440,00
50.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	25,00	150,00
51.	2873116829070	Chingi metalice	kg	8,3200	14,00	116,48
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	359,3675	14,00	5 031,14
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,9600	35,00	138,60
54.	2874115802561	Surub M 12	buc	5 573,5000	0,22	1 226,17
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	31,2000	0,20	6,24
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 197,0000	0,10	119,70
57.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,5400	0,10	2,75
58.	2874115837745	Suruburi	buc	1 514,1000	0,10	151,41
59.	2874115840479	Piulita M12	buc	5 573,5000	0,10	557,35
60.	2874115840601	Piulita M20	buc	3 901,4500	0,10	390,14
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	31,2000	0,10	3,12
62.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3 901,4500	0,10	390,14

63.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	156,0580	12,00	1 872,70
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5200	14,00	7,28
65.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	178,3520	10,00	1 783,52
66.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4000	14,00	117,60
67.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,6810	12,00	512,17
68.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,2820	32,00	969,02
69.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,0800	32,00	1 762,56
70.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,5400	32,00	881,28
71.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,5400	32,00	881,28
72.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,2820	32,00	969,02
73.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	211,9740	32,00	6 783,17
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	170,3250	10,00	1 703,25
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	13 693,050 0	0,01	136,93
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	17 909,640 0	0,01	179,10
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,3360	0,00	0,00
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4036	0,00	0,00
79.	4100126202818	Apa	m3	1,2480	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>448 634,30</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2849	350,00	99,71
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	350,00	231,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	461,2500	1,00	461,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3300	1,00	1,33
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	103,4380	1,00	103,44
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,3000	1,00	30,30
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,7475	1,00	6,74
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	171,9435	5,00	859,72
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8482	5,00	14,24
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,4800	5,00	62,40
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3300	5,00	6,65
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	5,00	4,80
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,0800	150,00	312,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,2225	150,00	783,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 976,96</b>

Total	lei	666 410,1 5
Asigurari medicale si sociale	22,5 %	48 329,75
Transport	3,5 %	15 702,20
Total		730 442,1 0
Cheltuieli de regie	10 %	73 044,21
Total		803 486,3 1
Beneficiu	3 %	24 104,59

Total		827 590,9 0
TVA	20 %	165 518,1 8
<b>Total deviz:</b>		<b>993 109,0 8</b>

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia acoperisului la Gimnaziul  
**Raciula**

**Investitor** Gimnaziul Raciula

## 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			4,21 4,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			555,72
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			21,62 21,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			31 327,38
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			11,77 11,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			17 054,73
4	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			195,08 195,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	30,00	181,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	1,00	0,08



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 043,25
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			167,30
						165,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	30,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,00	0,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	5,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			635,74
		<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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			57,12
						39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	14,00	1,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	14,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	30,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 100,00	4,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,00	0,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 940,48
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			12,52
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	30,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11 561,54
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			62,88
						1,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	30,00	1,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	60,00	61,50
		<i>Total</i>	lei			21 756,48
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 218,03
						159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	30,00	145,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			25 335,02
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	m2			153,33
						51,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat				
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,00	43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 100,00	12,40
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	3 100,00	34,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	3 100,00	12,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	14,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	10,00	1,50
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,10	0,35
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	12,00	1,68
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,22	1,10
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,10	0,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	10,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			170 916,94
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			10,68 8,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	30,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 100,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			15 475,32
12	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			63,43 25,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,00	25,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,00	0,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	5,00	8,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	2,00	13,40
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	12,00	12,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			3 011,04
13	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			96,35 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			4 573,73
14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			17,15 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,00	1,50
	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	5,00	0,05
		Total	lei			24 849,77
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			173,08 34,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	98,00	118,34
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	14,00	7,35
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,01	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			250 788,58
16	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada p/u antiincendiu)	kg			16,75 ----- 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	15,00	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			13 269,17
17	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			464,58 ----- 296,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	30,00	296,99
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	12,00	134,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	2,00	11,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	2,00	5,90
		<i>Total</i>	lei			367,95
18	CK26D	Opritori de zapada	m			48,65 ----- 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 705,68
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			81,03 ----- 61,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	30,00	1,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	30,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 100,00	17,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	14,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 305,22
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			23,31 ----- 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	2,00	0,16
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	15,00	2,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	14,00	0,70
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,40
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 389,27
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			29,60 ----- 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 100,00	0,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 100,00	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 100,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		Total	lei			3 033,74
22	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 221,49
						198,09
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,00	179,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,00	18,99
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	60,00	240,00
	28631463112701	Сремон (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	3 100,00	186,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 100,00	186,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 100,00	310,00
	2682132600001	Сerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	35,00	17,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	14,00	19,60
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			7 328,94
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			145,11
						9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,00	1,24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 883,36
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) Material marunt=1,0300	m			145,11
						9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	70,30
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,00	46,14
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,00	1,24
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	32,00	6,59
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	32,00	6,59
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,10	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			10 448,02
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			115,97
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,32
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,10	0,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			5 566,39
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (recuperate) Material marunt=1,0200	m			115,97
						10,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	32,00	16,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	32,00	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,10	0,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,10	0,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			6 957,99
27	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare in camion	t			15,00
						15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			645,00
28	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			15,90
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	150,00	15,90
		<i>Total</i>	lei			683,70

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**LivartPrim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.