

**Reconstructia capitala a
acoperisului, pe locul
"Sufragerie,bucatarie", a IP
Gimnaziul Viscauti r-nul Orhei**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 200 928,68 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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	213,0000	29,70 28,80	6 326,10 6 134,40
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,5000	10,00 10,00	225,00 225,00
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	213,0000	8,55 7,20	1 821,15 1 533,60
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	213,0000	18,75 15,60	3 993,75 3 322,80
		<i>Total</i>	lei			12 366,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				12 366,00 11 215,80

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de constructie				
5	RCsB30A k=1,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	102,0000	69,05 36,94	7 042,69 3 767,47
6	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	102,0000	10,34 8,00	1 054,35 816,00
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonatsin ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16 L=300mm	kg	48,0000	23,59 1,04	1 132,32 49,92
8	CC02I3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,0000	27,72 3,52	831,51 105,60
9	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,0000	25,52 2,48	765,75 74,40
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,2900	85,61 48,00	1 480,26 829,92
11	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,2000	2 766,29 216,00	8 852,14 691,20

1	2	3	4	5	6	7
12	CL57A	Montarea si fixarea pieseloi inglob in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancore d=16 L=410)	kg	48,0000	45,31 8,40	2 174,99 403,20
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	4,7000	1 627,35 167,84	7 648,56 788,85
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,8200	85,64 48,00	926,60 519,36
15	CC02I3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,0000	27,72 3,52	1 663,02 211,20
16	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	60,0000	25,52 2,48	1 531,50 148,80
17	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,0800	2 766,29 216,00	2 987,59 233,28
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,1200	1 421,73 38,00	1 592,34 42,56
		<i>Total</i>	lei			39 683,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				39 683,62 8 681,76
		3. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,8000	6 659,59 900,00	11 987,26 1 620,00
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,1000	7 010,20 963,60	35 752,02 4 914,36
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	213,0000	21,12 10,00	4 498,83 2 130,00
22	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. k=0.01356 asterneala cu contrareica LA ACOPERIS SI STREASINA	m2	223,4500	20,06 11,80	4 482,45 2 636,71
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tabla cutata HP-7)	m2	213,0000	129,87 46,00	27 661,77 9 798,00
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tabla cutata HP-7) STREASINA accesorii: L l=20.1M, Planca 116x126x25mm l=20.1m, Planca 167x25x15 l=20.1m se introduc pozitiile, comele si tabla plana se exclud	m2	10,4500	312,40 46,00	3 264,63 480,70
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,1000	216,63 12,00	4 354,27 241,20
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,8000	180,36 14,00	1 767,51 137,20
		<i>Total</i>	lei			93 768,74
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				93 768,74 21 958,17

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			145 818,36
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			10 045,38
		Cheltuieli de transport	0,5 %			476,66
		Total				156 340,40
		Cheltuieli de regie	5 %			7 817,02
		Total				164 157,42
		Beneficiu de deviz	2 %			3 283,15
		Total				167 440,57
		TVA	20 %			33 488,11
						200 928,68
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				41 855,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia capitala a
acoperisului, pe locul
"Sufragerie,bucatarie", a IP
Gimnaziul Viscauti r-nul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 200 928,68 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7602	40,00	670,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,5460	40,00	1 581,84
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,8920	40,00	2 635,68
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,2080	40,00	568,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	78,8100	40,00	3 152,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,7917	40,00	3 191,67
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	147,0180	40,00	5 880,72
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	42,6000	40,00	1 704,00
9.	7136080025001	Montator	h-om	10,0800	40,00	403,20
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	287,2450	40,00	11 489,80
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9520	40,00	38,08
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,9250	40,00	117,00
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,6095	40,00	9 064,38
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,9948	40,00	1 239,79
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9610	40,00	118,44
		Total manopera				41 855,73

Materiale:

1.	123.1	Planca 116x126x25mm	m	20,1000	50,00	1 005,00
2.	123.2	Planca 167x25x15mm	m	20,1000	55,00	1 105,50
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,2300	950,00	4 018,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,9536	300,00	886,08
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2622	300,00	978,66
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,9917	300,00	297,51
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1020	300,00	30,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	4 500,00	63,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1066	4 500,00	479,70
10.	20101029034951	asterneala cu contrareica	m3	0,0303	4 500,00	136,35
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase ̄ = 44MM calit II	m3	0,2160	4 500,00	972,00
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	4,2330	4 500,00	19 048,50

13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0180	4 500,00	81,00
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,9800	4 500,00	8 910,00
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,8160	4 500,00	3 672,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0047	4 500,00	21,15
17.	2010237318750	Distantieri	buc	54,0000	0,25	13,50
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,8110	55,00	154,61
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3732	60,00	202,39
20.	23203226000361	Gudron	kg	4,6440	48,00	222,91
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9696	30,00	29,09
22.	2413217300010	Cleme	buc	4,9980	2,00	10,00
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,4140	55,00	847,77
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5600	120,00	67,20
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1960	95,00	18,62
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,7311	10,00	117,31
27.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,1000	7,00	98,70
28.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,3650	60,00	1 341,90
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,6000	2,60	79,56
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	101,9430	2,60	265,05
31.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 481,2224	2,60	3 851,18
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	92,8720	19,50	1 811,00
33.	2663102100001	Beton clasa C20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,5186	1 000,00	4 518,60
34.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,1406	100,00	414,06
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6720	3,00	2,02
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,8480	28,00	555,74
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	252,2985	6,50	1 639,94
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	111,8250	25,00	2 795,62
39.	27104036430000	Tabla cutata HP-7	m2	269,8159	45,00	12 141,72
40.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,3849	70,00	656,94
41.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,4958	85,00	892,14
42.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,7381	44,50	967,35
43.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	22,3380	22,00	491,44
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	91,3500	22,00	2 009,70
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,4500	22,00	3 111,90
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4055	22,00	30,92
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8000	22,00	39,60
48.	28112363099001	Ancore d=16 L=410	kg	50,4192	22,00	1 109,22
49.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,1200	1 300,00	1 456,00
50.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	199,9200	20,00	3 998,40
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,1028	40,00	1 244,11
52.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4848	74,00	35,88
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4330	1,20	10,12
54.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,5000	55,00	742,50
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,4800	0,85	3,81
56.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,4990	41,00	102,46

57.	2874115837745	Suruburi	buc	207,0300	0,34	70,39
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4330	0,68	5,74
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1405	41,00	5,76
60.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	42,1200	25,00	1 053,00
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5693	27,00	123,37
62.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	4,1406	108,50	449,26
63.	28752740000502	Cot burlan	buc	4,9980	54,00	269,89
64.	28752740000503	Cot de capat	buc	2,4990	42,00	104,96
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,4990	67,80	169,43
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1406	112,50	465,82
67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	28,9842	57,00	1 652,10
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8433	62,00	52,29
69.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 111,6025	0,20	422,32
70.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 632,6800	0,20	526,54
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1200	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5498	0,00	0,00
73.	4100126202818	Apa	m3	1,8191	0,00	0,00
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,5504	100,00	155,04
Total materiale de constructii						95 332,44

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,0350	200,00	207,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,7800	45,00	980,10
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2600	45,00	191,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0274	200,00	605,48
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4680	180,00	84,24
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4140	150,00	62,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,6794	95,00	1 964,54
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0770	250,00	19,25
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	44,5740	70,00	3 120,18
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5680	150,00	385,20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2440	150,00	36,60
12.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1530	200,00	30,60
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1170	200,00	23,40
14.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0720	45,00	3,24
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,8380	120,00	340,56
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,8400	150,00	576,00
Total utilaje de constructii						8 630,19

Total	lei	145 818,36
Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 045,38
Cheltuieli de transport	0,5 %	476,66
Total		156 340,40
Cheltuieli de regie	5 %	7 817,02
Total		164 157,42
Beneficiu de deviz	2 %	3 283,15

Total		167 440,57
TVA	20 %	33 488,11
Total deviz:		200 928,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia capitala a acoperisului, pe Investitor
locul "Sufragerie,bucatarie", a IP Gimnaziul
Viscauti r-nul Orhei

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	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			29,70 28,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	40,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	40,00	14,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			6 326,10
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			10,00 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	40,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		Total	lei			225,00
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8,55 7,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	40,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 821,15
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,75 15,60
	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 fereastra	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			3 993,75
		2. Lucrari de constructie				
5	RCsB30A k=1,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			69,05 36,94
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	40,00	25,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	40,00	11,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	100,00	1,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	30,59
		Total	lei			7 042,69
6	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			10,34 8,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	40,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,60	0,78
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 500,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	40,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	95,00	0,10
		Total	lei			1 054,35
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonatsin ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante d=16 L=300mm	kg			23,59 1,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	40,00	1,04
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		Total	lei			1 132,32
8	CC02I3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,72 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	40,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	22,00	22,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	200,00	0,34
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	200,00	0,26
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	180,00	0,94
		Total	lei			831,51
9	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,52 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		Total	lei			765,75
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,61 48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,68	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	62,00	1,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
		Total	lei			1 480,26
11	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 766,29 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa C20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 000,00	1 055,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,60	899,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	300,00	207,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		Total	lei			8 852,14
12	CL57A	Montarea si fixarea pieseloi inglob in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancore d=16 L=410)	kg			45,31
						8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	28112363099001	Ancore d=16 L=410	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	74,00	0,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			2 174,99
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 627,35
						167,84
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,00	142,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,20
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	950,00	855,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,00	21,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,60	56,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	19,50	385,32
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,00	63,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		Total	lei			7 648,56
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,64
						48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	41,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,68	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,36
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	62,00	1,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	40,00	3,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	55,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,20
		Total	lei			926,60
15	CC02I3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,72
						3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	40,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	22,00	22,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	45,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	200,00	0,34
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	200,00	0,26
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	180,00	0,94
		Total	lei			1 663,02
16	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la	kg			25,52
						2,48

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 531,50
17	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3			2 766,29 216,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	40,00	198,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa C20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,0250	1 000,00	1 055,74
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,60	899,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	228,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	300,00	207,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			2 987,59
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 421,73 38,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	40,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			1 592,34
		3. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 659,59 900,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	20,00	68,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	55,00	165,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	48,00	123,84
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	28,00	40,60
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	120,00	39,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	150,00	34,50
		<i>Total</i>	lei			11 987,26
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 010,20 963,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 500,00	3 735,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,00	96,36
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	28,00	94,64
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	55,00	107,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	120,00	52,80
		Total	lei			35 752,02
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			21,12 10,00
	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	6,50	7,70
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	95,00	0,95
		Total	lei			4 498,83
22	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. k=0.01356 asterneala cu contrareica LA ACOPERIS SI STREASINA	m2			20,06 11,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	201010290349511	asterneala cu contrareica	m3	0,01356	4 500,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	40,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	95,00	2,85
		Total	lei			4 482,45
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tabla cutata HP-7)	m2			129,87 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	27104036430000	Tabla cutata HP-7	m2	1,1500	45,00	54,34
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,30
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	95,00	4,75
		Total	lei			27 661,77
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tabla cutata HP-7) STREASINA accesorii: L l=20.1M, Planca 116x126x25mm l=20.1m, Planca 167x25x15 l=20.1m se introduc pozitiile, comele si tabla plana se exclud	m2			312,40 46,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	27104036430000	Tabla cutata HP-7	m2	1,1500	45,00	54,34
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	123.2	Planca 167x25x15mm	m		55,00	105,79
	123.1	Planca 116x126x25mm	m		50,00	96,17
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	70,00	2,94
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	95,00	4,75
		Total	lei			3 264,63

1	2	3	4	5	6	7
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			216,63 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	44,50	48,13
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	57,00	82,19
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	27,00	2,78
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,18
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	108,50	22,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,34	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			4 354,27
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			180,36 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	54,00	27,54
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	67,80	17,29
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	41,00	10,46
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	27,00	6,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	95,00	1,42
		Total	lei			1 767,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.