

**Reparatia capitala, a
acoperisului (bucatarie) la
Gimnaziul Viscauti raionul
Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 249 233,35 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	213,00	40,600 39,600	8 647,800 8 434,800
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	22,50	13,750 13,750	309,375 309,375
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	213,00	11,400 9,900	2 428,200 2 108,700
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	213,00	24,950 21,450	5 314,350 4 568,850
		<i>Total</i>	lei			16 699,725
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				16 699,725 15 421,725

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 Coeficient la manoperei=1,900 Coeficient la pentru materiale=1,900 Coeficient la utilajului=1,900	buc	102,00	79,639 50,787	8 123,224 5 180,274
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	102,00	13,215 11,000	1 347,955 1 122,000
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante- d=16 L=300mm	kg	48,00	19,368 1,430	929,640 68,640
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	30,00	21,746 4,840	652,392 145,200
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	30,00	23,636 3,410	709,092 102,300
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,29	121,589 66,000	2 102,281 1 141,140
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	m3	3,20	1 930,547 297,000	6 177,749 950,400

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030				
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg- (Ancore d=16 L=410) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	48,00	40,755 11,550	1 956,220 554,400
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	4,70	1 522,993 230,780	7 158,065 1 084,666
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,82	121,613 66,000	1 315,855 714,120
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	60,00	21,746 4,840	1 304,784 290,400
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	60,00	23,636 3,410	1 418,184 204,600
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,08	1 930,542 297,000	2 084,985 320,760
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	m2	1,12	2 348,107 52,250	2 629,880 58,520

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			37 910,306
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 910,306 11 937,420
		3. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,80	7 224,900 1 237,500	13 004,820 2 227,500
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,10	7 097,860 1 324,950	36 199,086 6 757,245
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	213,00	30,242 13,750	6 441,599 2 928,750
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 astereala cu contrareica LA ACOPERIS SI STREASINA.	m2	223,45	82,177 16,225	18 362,528 3 625,473
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Tabla cutata HP-7) Material marunt=1,050	m2	213,00	210,652 63,250	44 868,876 13 472,250
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 paziile, coamele si tabla plana se exclud Material marunt=1,050	m2	10,45	193,180 63,250	2 018,731 660,963
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	20,10	342,622 16,500	6 886,706 331,650
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	9,80	305,117	2 990,147

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020			19,250	188,650
		<i>Total</i>	lei			130 772,493
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				130 772,493 30 192,481

		Total	lei	185 382,55
		Fondul Social	24 %	13 812,39
		Transportarea materialelor	2 %	2 411,02
		Total		201 605,96
		Cheltuieli de regie	2 %	4 032,12
		Total		205 638,08
		Beneficiu de deviz	1 %	2 056,38
		Total		207 694,46
		TVA	20 %	41 538,89
		249 233,35		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		57 551,63		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala, a
acoperisului (bucatarie) la
Gimnaziul Viscauti raionul
Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 249 233,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,7602	55,00	921,811
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,5460	55,00	2 175,030
3.	7123011000200	Betonist	h-om	65,8920	55,00	3 624,060
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,2080	55,00	781,440
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	78,8100	55,00	4 334,550
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,7917	55,00	4 388,544
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	147,0180	55,00	8 085,990
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	42,6000	55,00	2 343,000
9.	7136080025001	Montator	h-om	10,0800	55,00	554,400
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	287,2450	55,00	15 798,475
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9520	55,00	52,360
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,9250	55,00	160,875
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,6095	55,00	12 463,522
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,9948	55,00	1 704,714
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9610	55,00	162,855
		Total manopera				57 551,63

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,2300	950,00	4 018,500
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,9536	480,00	1 417,728
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,2622	420,00	1 370,124
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,9917	420,00	416,514
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1020	420,00	42,840
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0140	4 450,00	62,300
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1366	4 450,00	13 957,870
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̢ = 44MM calit II	m3	0,2160	4 450,00	961,200
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	4,2330	4 450,00	18 836,850
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0180	4 450,00	80,100
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̢=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,9800	4 450,00	8 811,000
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̢=40-75MM calit a II a	m3	0,8160	4 450,00	3 631,200
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0047	4 450,00	20,915
14.	2010237318750	Distantieri	buc	54,0000	5,00	270,000
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,8110	250,00	702,750
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,3732	33,00	111,315
17.	23203226000361	Gudron	kg	4,6440	165,00	766,260
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9696	50,00	48,480
19.	2413217300010	Cleme	buc	4,9980	25,00	124,950
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	15,4140	20,00	308,280
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5600	55,00	30,800
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1960	320,50	62,818
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,7311	85,00	997,143
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	14,1000	6,80	95,880
25.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	22,3650	88,50	1 979,302
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	30,6000	2,25	68,850

		S1500				
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	101,9430	2,25	229,372
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 481,2224	2,25	3 332,750
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	92,8720	3,50	325,052
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,5186	0,00	0,000
31.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,1406	90,00	372,654
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6720	8,00	5,376
33.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	19,8480	20,00	396,960
34.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	252,2985	12,50	3 153,731
35.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	111,8250	15,58	1 742,234
36.	2710403643000-3463	Placi din tabla amprentata tip tigla - (Tabla cutata HP-7)	m2	269,8159	95,00	25 632,511
37.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,3849	90,00	844,641
38.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	10,4958	102,00	1 070,572
39.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	21,7381	115,00	2 499,881
40.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	22,3380	14,50	323,901
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	91,3500	14,50	1 324,575
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,4500	17,50	2 475,375
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4055	25,00	35,137
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,8000	23,89	43,002
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	50,4192	22,00	1 109,222
46.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,1200	2 200,00	2 464,000
47.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	199,9200	15,00	2 998,800
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,1028	35,50	1 104,150
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4848	58,00	28,118
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,4330	10,00	84,330
51.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	13,5000	65,00	877,500
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,4800	1,00	4,480
53.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,4990	20,00	49,980
54.	2874115837745	Suruburi	buc	207,0300	5,00	1 035,150
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,4330	2,00	16,866
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1405	33,00	4,636
57.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	42,1200	35,50	1 495,260
58.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,5693	100,00	456,930
59.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,1406	130,00	538,278
60.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,9980	120,00	599,760
61.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,4990	120,00	299,880
62.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,4990	160,00	399,840
63.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,1406	140,00	579,684
64.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	28,9842	45,00	1 304,289
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,8433	33,00	27,829
66.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 111,6025	0,50	1 055,801
67.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	2 632,6800	0,10	263,268
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1200	2,57	2,878
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5498	15,00	23,247
70.	4100126202818	Apa	m3	1,8191	15,00	27,286
71.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,5504	450,00	697,680
		Total materiale de constructii				120 550,85

Utilaje de construcții:

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,0350	550,00	569,250
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,7800	50,00	1 089,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2600	50,00	213,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0274	550,00	1 665,070
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,4680	50,00	23,400
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4140	50,00	20,700
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,6794	45,00	930,573
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0770	650,00	50,050
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	44,5740	50,00	2 228,700
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5680	40,00	102,720
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2440	150,00	36,600
12.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,1530	50,00	7,650
13.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,1170	50,00	5,850
14.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,0720	50,00	3,600
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,8380	50,00	141,900
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,8400	50,00	192,000
		Total utilaje de construcții				7 280,07

Total	lei	185 382,5 5
Fondul Social	24 %	13 812,39
Transportarea materialelor	2 %	2 411,02
Total		201 605,9 6
Cheltuieli de regie	2 %	4 032,12
Total		205 638,0 8
Beneficiu de deviz	1 %	2 056,38
Total		207 694,4 6
TVA	20 %	41 538,89

Total deviz:**249 233,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala, a acoperisului
(bucatarie) la Gimnaziul Viscauti raionul Orhei**

Investitor

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
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			40,600 39,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			8 647,800
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			13,750 13,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	55,00	7,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			309,375
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,400 9,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 428,200
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,950 21,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			5 314,350
		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 Coeficient la manoperei=1,900 Coeficient la pentru materiale=1,900 Coeficient la utilajului=1,900	buc			79,639 50,787
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	55,00	35,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	55,00	15,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	450,00	6,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	15,00	0,16
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	21,85
		Cheltuieli directe	lei			8 123,224
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			13,215 11,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	55,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,25	0,68
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	420,00	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 450,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	35,50	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 347,955
7	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante-d=16 L=300mm	kg			19,368 1,430
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	55,00	1,43
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
		Cheltuieli directe	lei			929,640
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,746 4,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	55,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	50,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	50,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			652,392
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,636 3,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			709,092
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,589 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 450,00	15,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 450,00	2,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		Cheltuieli directe	lei			2 102,281
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 930,547 297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	55,00	272,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,25	778,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	420,00	320,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	480,00	331,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 177,749
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg- (Ancore d=16 L=410) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			40,755 11,550
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,55
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 956,220
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 522,993 230,780
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	55,00	196,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,65
	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	6,80	20,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 450,00	4,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,25	48,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,50	69,16
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	420,00	88,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	15,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 158,065
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,613 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 450,00	15,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 450,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 315,855
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,746 4,840
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	55,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,50	14,72
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	50,00	0,04
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	50,00	0,06
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	50,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,784
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,636 3,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	55,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,184
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 inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 930,542 297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	55,00	272,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,25	778,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	420,00	320,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	480,00	331,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 084,985
18	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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			2 348,107 52,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	55,00	46,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 629,880
		3. Sarpanta				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 224,900 1 237,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	65,00	487,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 450,00	44,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 450,00	4 138,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 450,00	534,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	165,00	425,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,50	106,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 004,820
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 097,860 1 324,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 450,00	712,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 450,00	267,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 450,00	3 693,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	35,50	255,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,50	63,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 199,086
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			30,242 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,50	14,81
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 441,599
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 astereala cu contrareica LA ACOPERIS SI STREASINA.	m2			82,177 16,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01356	4 450,00	60,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 362,528
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). (Tabla cutata HP-7) Material marunt=1,050	m2			210,652 63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000-3463	Placi din tabla amprentata tip tigla - (Tabla cutata HP-7)	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,58	8,18
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	88,50	9,29
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	85,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 868,876
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 paziile, coamele si tabla plana se exclud Material marunt=1,050	m2			193,180 63,250

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000-3463	Placi din tabla amprentata tip tigla - (Tabla cutata HP-7)	m2	1,1500	95,00	114,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,78
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	85,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			2 018,731
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			342,622 16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	115,00	124,37
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			6 886,706
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			305,117 19,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	102,00	109,24
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			2 990,147

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.